

**1925**

An den

Vorsitzenden des Ausschusses für Kommunikationstechnologie und Datenschutz

über die

Vorsitzende des Hauptausschusses

über den

Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über die

Senatskanzlei – G Sen –

**Gesetz über die Feststellung des Haushaltsplans von Berlin für die Haushaltsjahre 2020 und 2021 (Haushaltsgesetz 2020/2021 - HG 20/21)**

**hier: Berichtsaufträge zur roten Nummer 1900 A - IKT-Titelliste -  
sowie Einzelplan 25**

**rote Nummer/n:** 1900 A

**Vorgang:** Sitzung des Ausschusses für Kommunikationstechnologie und Datenschutz (KTDat) vom 12.08.2019 - TOP 1

Der Ausschuss für Kommunikationstechnologie und Datenschutz (KTDat) hat in seiner oben bezeichneten Sitzung zum Tagesordnungspunkt 1 die sich aus der Anlage ergebenden Berichtsaufträge beschlossen.

Hierzu wird berichtet:

- siehe nachfolgende Sammelvorlage, Seiten **3 bis 259** zuzüglich Anlagen

Die Berichtsaufträge bitte ich mit dieser Sammelvorlage als erledigt anzusehen.

In Vertretung

Sabine Smentek  
Staatssekretärin  
Senatsverwaltung für Inneres und Sport



**Sammelvorlage  
für die Haushaltsberatungen 2020 / 2021**

***Zweite Lesung IKT-Titel im Ausschuss KTDat am 09.09.2019***

**SCHRIFTLICHE BEANTWORTUNG**

***der Berichtsaufträge aus der 1. Lesung vom 12.08.2019***

**Diese Unterlage besteht aus Textbeiträgen der ressourcenverantwortlichen Stellen**

**Inhalt:**

Einzelplan 2100 – Beauftragte/Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit .....	12
Ifd. Nr. 6 und Ifd. Nr. 11 / Berichtsauftrag Nr. 1 / Fraktionen CDU und KOA .....	12
Räumliche Situation der Behörde / Datenübertragung .....	12
Einzelplan 25 und IKT-Titelliste - Übergreifende Berichtsaufträge .....	13
Ifd. Nr. 17 und Ifd. Nr. 69 / Berichtsauftrag Nr. 2 / Fraktion KOA .....	13
Berliner Landesnetz (BeLa) .....	13
Ifd. Nr. 21 / Berichtsauftrag Nr. 3 / Fraktion KOA .....	28
Migration des IKT-Betriebes zum ITDZ .....	28
Ifd. Nr. 22 / Berichtsauftrag Nr. 4 / Fraktion KOA .....	30
Migration Windows 10 .....	30
Ifd. Nr. 23 / Berichtsauftrag Nr. 5 / Fraktion KOA .....	33
Telearbeit .....	33
Ifd. Nr. 24 / Berichtsauftrag Nr. 6 / Fraktion KOA .....	36
IKT-Fachpersonal .....	36
Ifd. Nr. 25 / Berichtsauftrag Nr. 7 / Fraktion KOA .....	37
Verwaltungsvorschrift zur IKT-Steuerung .....	37
Ifd. Nr. 26 / Berichtsauftrag Nr. 8 / Fraktion KOA .....	39
IT-Bestands- und Planungsübersicht .....	39
Ifd. Nr. 27 / Berichtsauftrag Nr. 9 / Fraktion KOA .....	40
Verträge mit dem ITDZ .....	40
Ifd. Nr. 28 / Berichtsauftrag Nr. 10 / Fraktion KOA .....	41
Anreizmodell ITDZ / Kosten IKT-Arbeitsplatz .....	41
Ifd. Nr. 29 / Berichtsauftrag Nr. 11 / Fraktion KOA .....	42
Fachverfahren / ITDZ-Cloud .....	42
Ifd. Nr. 30 / Berichtsauftrag Nr. 12 / Fraktion CDU .....	43
Höhere IKT-Ansätze 2020/2021 .....	43

lfd. Nr. 31 / Berichtsauftrag Nr. 13 / Fraktion CDU .....	44
IKT-Steuerung und Finanzierung .....	44
lfd. Nr. 32 / Berichtsauftrag Nr. 14 / Fraktion CDU .....	48
ITDZ Berlin .....	48
lfd. Nr. 33 / Berichtsauftrag Nr. 15 / Fraktion CDU .....	51
IKT-Sicherheit .....	51
lfd. Nr. 34 / Berichtsauftrag Nr. 16 / Fraktion CDU .....	54
Mitnehmen/Motivation der Verwaltungsmitarbeiter .....	54
lfd. Nr. 35 / Berichtsauftrag Nr. 17 / Fraktion AfD .....	56
Microsoft Software / Lizenzen .....	56
lfd. Nr. 38 / Berichtsauftrag Nr. 18 / Fraktion AfD .....	59
MAN/WAN-Anbindung .....	59
lfd. Nr. 39 / Berichtsauftrag Nr. 19 / Fraktion AfD .....	61
E-Government-Strategie .....	61
lfd. Nr. 40 / Berichtsauftrag Nr. 20 / Fraktion FDP .....	62
IKT-Ausgaben gesamt .....	62
lfd. Nr. 41 / Berichtsauftrag Nr. 21 / Fraktion FDP .....	64
Investitionszuschüsse und Abschreibungen .....	64
lfd. Nr. 42 / Berichtsauftrag Nr. 22 / Fraktion FDP .....	66
Auswirkung Umsatzsteuerpflicht .....	66
lfd. Nr. 43 / Berichtsauftrag Nr. 23 / Fraktion FDP .....	67
Ausnahmen von der Abnahmeverpflichtung .....	67
lfd. Nr. 44 / Berichtsauftrag Nr. 24 / Fraktion FDP .....	68
ITDZ-Verträge .....	68
lfd. Nr. 45 / Berichtsauftrag Nr. 25 / Fraktion FDP .....	69
Zeitplan Migration .....	69
lfd. Nr. 46 / Berichtsauftrag Nr. 26 / Fraktion FDP .....	71
Voraussetzungen Einführung E-Akte .....	71
lfd. Nr. 47 / Berichtsauftrag Nr. 27 / Fraktion FDP .....	72
JAVA Support .....	72
lfd. Nr. 48 / Berichtsauftrag Nr. 28 / Fraktion FDP .....	73
Externe Gutachten und Beratung .....	73
lfd. Nr. 49 / Berichtsauftrag Nr. 29 / Fraktion FDP .....	74
Telearbeit .....	74
lfd. Nr. 50 / Berichtsauftrag Nr. 30 / Fraktion FDP .....	75
Online-Durchsuchungen .....	75
lfd. Nr. 51 / Berichtsauftrag Nr. 31 / Fraktion FDP .....	76
Aus- und Fortbildung für die verfahrensunabhängige IKT .....	76
lfd. Nr. 52 / Berichtsauftrag Nr. 32 / Fraktion FDP .....	78
IKT-Basisdienste für IT- Sicherheit .....	78
lfd. Nr. 53 / Berichtsauftrag Nr. 33 / Fraktion FDP .....	79
Maßnahmen der Informationssicherheit .....	79
lfd. Nr. 54 / Berichtsauftrag Nr. 34 / Fraktion FDP .....	80
Migration .....	80
lfd. Nr. 55 / Berichtsauftrag Nr. 35 / Fraktion FDP .....	81
Multiprojektmanagement .....	81
lfd. Nr. 56 / Berichtsauftrag Nr. 36 / Fraktion FDP .....	82

Digitalisierungslabor .....	82
lfd. Nr. 57 / Berichtsauftrag Nr. 37 / Fraktion FDP .....	83
AG IKT-Fachkräfte .....	83
lfd. Nr. 58 / Berichtsauftrag Nr. 38 / Fraktion FDP .....	84
Maßnahmen zur Mitarbeiterkritik .....	84
lfd. Nr. 59 / Berichtsauftrag Nr. 39 / Fraktion FDP .....	85
Service-Konto .....	85
lfd. Nr. 60 / Berichtsauftrag Nr. 40 / Fraktion FDP .....	86
Erbringung von Dienstleistungen durch ITDZ und Andere.....	86
lfd. Nr. 61 / Berichtsauftrag Nr. 41 / Fraktion FDP .....	87
Ansatz Beratung Digitalisierungsstrategie .....	87
lfd. Nr. 62 / Berichtsauftrag Nr. 42 / Fraktion FDP .....	88
IKT-Basisdienste.....	88
lfd. Nr. 63 / Berichtsauftrag Nr. 43 / Fraktion FDP .....	91
Lizenzierung Microsoft-Produkte.....	91
2500 / 54003 - Geschäftsprozessoptimierung - - .....	93
lfd. Nrn. 66 a) bis d) / Berichtsauftrag Nr. 44 / alle Fraktionen .....	93
Geschäftsprozessoptimierung.....	93
2500 / 51112 - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO - - .....	97
lfd. Nr. 68 a) bis c) / Berichtsauftrag Nr. 45 / Fraktionen KOA, CDU und FDP .....	97
Migrationsreadiness.....	97
2500 / 51160 - Dienstleistungen für die verfahrensunabhängige IKT .....	101
lfd. Nr. 70 a) bis d) / Berichtsauftrag Nr. 46 / Fraktionen KOA, AfD und FDP .....	101
BerlinPC-Arbeitsplätze.....	101
2500 / 51161 - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO - .....	117
lfd. Nr. 71 a) bis d) / Berichtsauftrag Nr. 47 / Fraktionen KOA, CDU und FDP .....	117
IKT-Basisdienste / Governikus.....	117
2500 / 51162 - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO - .....	124
lfd. Nr. 72 b) / Berichtsauftrag Nr. 48 / Fraktion AfD .....	124
Bürgertelefon 115 .....	124
2500 / 51165 - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO - .....	126
lfd. Nr. 76 a) und b) / Berichtsauftrag Nr. 49 / Fraktionen KOA und FDP .....	126
IKT-Sicherheit .....	126
2500 / 54803 - Pauschale Mehrausgaben für die verfahrensunabhängige IKT- .....	129
lfd. Nr. 77 a) / Berichtsauftrag Nr. 50 / Fraktion KOA .....	129
Pauschalen.....	129
2500 / 81263 - Lizenzerwerb für den landesweiten Basisdienst E-Akte-.....	131
lfd. Nr. 78 a) bis c) / Berichtsauftrag Nr. 51 / Fraktionen KOA, AfD und FDP .....	131
E-Akte .....	131
2500 / 81265 - Ausweitung und Erneuerung der Mobilen Dienste der Bürgerämter - .....	134
lfd. Nr. 79 b) / Berichtsauftrag Nr. 52 / Fraktion CDU .....	134
Mobile Dienste Bürgerämter.....	134

2500 / 51185 - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO - .....	135
Ifd. Nr. 80 c) / Berichtsauftrag Nr. 53 / Fraktion FDP .....	135
Dienstleistungen verfahrensabhängige IKT .....	135
2503 / 51160 IKT - Regierende Bürgermeisterin/Regierender Bürgermeister - .....	137
Ifd. Nr. 82 / Berichtsauftrag Nr. 54 / Fraktion FDP .....	137
Lizenzmanagement, MS EA .....	137
2505 / 81260 IKT - Inneres und Sport - .....	138
Ifd. Nr. 85 / Berichtsauftrag Nr. 55 / Fraktion FDP .....	138
Bundesweite Einführung von Digitalfunk .....	138
2510 IKT - Bildung, Jugend und Familie - .....	139
Ifd. Nr. 90 / Berichtsauftrag Nr. 56 / Fraktion AfD .....	139
Schulstandorte.....	139
2510 / 51160 IKT - Bildung, Jugend und Familie - .....	178
Ifd. Nr. 91 a) / Berichtsauftrag Nr. 57 / Fraktion KOA .....	178
Dienstleistungen verfahrensunabhängige IKT SenBildFamJug.....	178
Ifd. Nr. 91 b) / Berichtsauftrag Nr. 58 / Fraktion FDP.....	179
IT-Betriebsleistungen des Verwaltungsbereichs .....	179
Ifd. Nr. 91 c) / Berichtsauftrag Nr. 59 / Fraktion FDP .....	180
Telefonkosten .....	180
2510 / 51813 IKT - Bildung, Jugend und Familie - .....	181
Ifd. Nr. 92 / Berichtsauftrag Nr. 60 / Fraktion FDP .....	181
Mieten für Maschinen und Geräte für die verfahrensunabhängige IKT .....	181
2512 / 51160 IKT - Stadtentwicklung und Wohnen - .....	182
Ifd. Nr. 94 / Berichtsauftrag Nr. 61 / Fraktion FDP .....	182
Lizenzen.....	182
2513 / 51921, 52511 IKT - Wirtschaft, Energie und Betriebe - .....	183
Ifd. Nr. 96 / Berichtsauftrag Nr. 62 / Fraktion FDP .....	183
Niedrige Ansätze SenWiEnBe .....	183
2513 / 51160 IKT - Wirtschaft, Energie und Betriebe - .....	184
Ifd. Nr. 97 b) / Berichtsauftrag Nr. 63 / Fraktion FDP.....	184
Windows 10-Lizenzen SenWiEnBe .....	184
2513 / 81289 IKT - Wirtschaft, Energie und Betriebe - .....	185
Ifd. Nr. 98 / Berichtsauftrag Nr. 64 / Fraktion AfD .....	185
Investitionen SenWiEnBe – Beschreibung der Maßnahme.....	185
2515 / 51160 IKT – Finanzen - .....	186
Ifd. Nr. 99 / Berichtsauftrag Nr. 65 / Fraktion FDP .....	186
Beschäftigtenportal .....	186
2532 / 51428 IKT - Friedrichshain-Kreuzberg - .....	187
Ifd. Nr. 102 / Berichtsauftrag Nr. 66 / Fraktion AfD .....	187
IKT-Verbrauchsmaterial .....	187
2534 / 51145 IKT - Charlottenburg-Wilmersdorf - .....	188

lfd. Nr. 106 / Berichtsauftrag Nr. 67 / Fraktion AfD .....	188
Datenfernübertragung BA Charlottenburg-Wilmersdorf .....	188
2535 / 51145 IKT - Spandau - .....	189
lfd. Nr. 107 / Berichtsauftrag Nr. 68 / Fraktion AfD .....	189
MAN WAN .....	189
2535 / 51428 IKT - Spandau - .....	190
lfd. Nr. 108 / Berichtsauftrag Nr. 69 / Fraktion AfD .....	190
Verbrauchsmittel für die verfahrensunabhängige IKT .....	190
2536 / 51145 IKT - Steglitz-Zehlendorf - .....	191
lfd. Nr. 109 / Berichtsauftrag Nr. 70 / Fraktion AfD .....	191
MAN WAN .....	191
2536 / 51160 IKT - Steglitz-Zehlendorf - .....	192
lfd. Nr. 110 / Berichtsauftrag Nr. 71 / Fraktion FDP .....	192
Software-Lizenzen .....	192
2536 / 81289 IKT - Steglitz-Zehlendorf - .....	193
lfd. Nr. 111 / Berichtsauftrag Nr. 72 / Fraktion AfD .....	193
Beschaffung Speichersystem .....	193
2537 / 51160 IKT - Tempelhof-Schöneberg - .....	194
lfd. Nr. 112 / Berichtsauftrag Nr. 73 / Fraktion FDP .....	194
Software-Lizenzen .....	194
2538 / 51145 IKT - Neukölln - .....	195
lfd. Nr. 113 / Berichtsauftrag Nr. 74 / Fraktion AfD .....	195
MAN WAN .....	195
2538 / 51160 IKT - Neukölln - .....	196
lfd. Nr. 114 / Berichtsauftrag Nr. 75 / Fraktion FDP .....	196
Aufschlüsselung Lizenzen .....	196
2539 / 51145 IKT - Treptow-Köpenick - .....	197
lfd. Nr. 115 / Berichtsauftrag Nr. 76 / Fraktion AfD .....	197
Datenfernübertragung BA Treptow-Köpenick .....	197
2540 / 51160 IKT - Marzahn-Hellersdorf - .....	198
lfd. Nr. 116 / Berichtsauftrag Nr. 77 / Fraktion AfD .....	198
Datenfernübertragung für die verfahrensunabhängige IKT .....	198
2540 / 51428 IKT - Marzahn-Hellersdorf - .....	199
lfd. Nr. 117 / Berichtsauftrag Nr. 78 / Fraktion KOA .....	199
IKT-Verbrauchsmaterial .....	199
2541 / 51145 IKT - Lichtenberg - .....	200
lfd. Nr. 118 / Berichtsauftrag Nr. 79 / Fraktion AfD .....	200
MAN WAN .....	200
2542 / 51145 IKT - Reinickendorf - .....	201
lfd. Nr. 119 / Berichtsauftrag Nr. 80 / Fraktion AfD .....	201

MAN WAN .....	201
2552 / Alle Titel IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	202
Ifd. Nr. 120 / Berichtsauftrag Nr. 81 / Fraktion KOA .....	202
Anpassung der Stückzahlen / Telearbeit .....	202
2552 / 51111 IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	203
Ifd. Nr. 121 a) / Berichtsauftrag Nr. 82 / Fraktion KOA .....	203
Titelzuordnung .....	203
Ifd. Nr. 121 b) / Berichtsauftrag Nr. 83 / Fraktion FDP .....	204
Amtsköpfe .....	204
Ifd. Nr. 121 c) / Berichtsauftrag Nr. 84 / Fraktion FDP .....	205
Spezieller Bedarf der Dienststellen .....	205
2552 / 51143 IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	206
Ifd. Nr. 122 / Berichtsauftrag Nr. 85 / Fraktion KOA .....	206
Titelzuordnung .....	206
2552 / 51160 IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	207
Ifd. Nr. 123 / Berichtsauftrag Nr. 86 / Fraktion KOA .....	207
IKT-Dienstleistungen bzw. Verträge dezentral .....	207
2552 / 81264, 61265 IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	209
Ifd. Nr. 124 / Berichtsauftrag Nr. 87 / Fraktion FDP .....	209
Alttechnik Anlagen .....	209
2552 / 81286 IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	210
Ifd. Nr. 125 / Berichtsauftrag Nr. 88 / Fraktion FDP .....	210
Selbstverbindende Daten- und Kommunikationsnetzwerke .....	210
2552 / 81288 IKT - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	211
Ifd. Nr. 126 / Berichtsauftrag Nr. 89 / Fraktion FDP .....	211
Überwachungstechnik .....	211
2554 / Alle Titel IKT - Berliner Feuerwehr - .....	213
Ifd. Nr. 127 / Berichtsauftrag Nr. 90 / Fraktion FDP .....	213
Ansätze für Aufbau und Betrieb von Digitalnetzen .....	213
2555 / Alle Titel IKT - LABO - .....	215
Ifd. Nr. 128 / Berichtsauftrag Nr. 91 / Fraktion KOA .....	215
Darstellung Haushalt .....	215
2558 / 51145 IKT - Landesamt für Gesundheit und Soziales - .....	216
Ifd. Nr. 129 / Berichtsauftrag Nr. 92 / Fraktion AfD .....	216
MAN WAN .....	216
2560 / 51160 IKT - Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten - .....	217
Ifd. Nr. 130 / Berichtsauftrag Nr. 93 / Fraktion FDP .....	217
Aufschlüsselung der Positionen .....	217
EPl. 02 – Verfassungsgerichtshof .....	218
0200 / 51145 - Verfassungsgerichtshof - .....	218



Ifd. Nr. 132 / Berichtsauftrag Nr. 94 / Fraktion AfD .....	218
Datenfernübertragung.....	218
EPl. 03 – Regierende Bürgermeisterin/Regierender Bürgermeister .....	219
0300 / 51185 - Senatskanzlei - .....	219
Ifd. Nr. 133 / Berichtsauftrag Nr. 95 / Fraktion AfD .....	219
Digital Signage.....	219
0391 / 51160 - Sekretariat der Kultusministerkonferenz - - .....	220
Ifd. Nr. 134 / Berichtsauftrag Nr. 96 / Fraktion AfD .....	220
IKT-Expertisen-Workshops.....	220
EPl. 05 – Inneres und Sport .....	221
0500 / 51135 - Senatsverwaltung für Inneres und Sport - .....	221
Ifd. Nr. 135 / Berichtsauftrag Nr. 97 / Fraktion CDU.....	221
Aufstellung GPO-Maßnahmen.....	221
0500 / 81250 i.V.m. 81251 - Senatsverwaltung für Inneres und Sport - .....	222
Ifd. Nr. 136 / Berichtsauftrag Nr. 98 / Fraktion CDU.....	222
Digitalfunk .....	222
0520 / 81230 - Verfassungsschutz - .....	223
Ifd. Nr. 137 / Berichtsauftrag Nr. 99 / Fraktion CDU.....	223
Projekt Dokumentenmanagementsystem .....	223
0531 / 81249 - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	224
Ifd. Nr. 138 / Berichtsauftrag Nr. 100 / Fraktion CDU.....	224
ELZ Polizei.....	224
0531 / 81252 - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	226
Ifd. Nr. 139 / Berichtsauftrag Nr. 101 / Fraktion CDU.....	226
Sicherheitgateway Polizei.....	226
0531 / 81259 - Der Polizeipräsident in Berlin - .....	228
Ifd. Nr. 140 / Berichtsauftrag Nr. 102 / Fraktion CDU.....	228
3D-Drucker .....	228
0543 / 81252 - Landeskriminalamt - .....	229
Ifd. Nr. 141 / Berichtsauftrag Nr. 103 / Fraktion CDU.....	229
Zentralstelle Cybercrime.....	229
0565 / 81240, 81241 - Berliner Feuerwehr - .....	230
Ifd. Nr. 142 / Berichtsauftrag Nr. 104 / Fraktion CDU.....	230
Einsatzleitsystem.....	230
0572 / 51185 - LABO - Personenstands- und Einwohnerwesen - .....	232
Ifd. Nr. 143 / Berichtsauftrag Nr. 105 / Fraktion CDU.....	232
Stiller Alarm.....	232
0572 / 81249 - LABO - Personenstands- und Einwohnerwesen - .....	233
Ifd. Nr. 144 / Berichtsauftrag Nr. 106 / Fraktion AfD .....	233
Anpassungen in den IKT-Fachverfahren .....	233

0573 / 81246 - LABO Kraftfahrzeugwesen - .....	234
Ifd. Nr. 145 / Berichtsauftrag Nr. 107 / Fraktion AfD .....	234
Anpassung Fachverfahren VOIS.....	234
EPl. 06 – Justiz, Verbraucherschutz und Antidiskriminierung .....	235
0615 / 51185 - Kammergericht - - .....	235
Ifd. Nr. 146 / Berichtsauftrag Nr. 108 / Fraktion AfD .....	235
Kostensteigerung Kammergericht SenJustVA.....	235
0651 / 51185 - Sozialgericht - - .....	236
Ifd. Nr. 147 / Berichtsauftrag Nr. 109 / Fraktion AfD .....	236
VPN-Zugänge Sozialgericht SenJustVA.....	236
0661 / 51160 - Justizvollzugsanstalt Plötzensee - - .....	237
Ifd. Nr. 148 / Berichtsauftrag Nr. 110 / Fraktion AfD .....	237
Dienstleistungen SenJustVA.....	237
EPl. 07 – Umwelt, Verkehr und Klimaschutz .....	238
0700 / 51136 - Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz - .....	238
Ifd. Nr. 149 / Berichtsauftrag Nr. 111 / Fraktion AfD .....	238
Geschäftsbedarf für die verfahrensabhängige IKT SenUVK.....	238
0700 / 51185 - Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz - .....	240
Ifd. Nr. 150 / Berichtsauftrag Nr. 112 / Fraktion AfD .....	240
Dienstleistungen für die verfahrensabhängige IKT .....	240
EPl. 08 – Kultur und Europa .....	242
0841 / 51185 - Landesdenkmalamt - .....	242
Ifd. Nr. 151 / Berichtsauftrag Nr. 113 / Fraktion CDU.....	242
Gebäudescans .....	242
EPl. 09 – Gesundheit, Pflege und Gleichstellung .....	243
0920 / 51185 - Gesundheit - .....	243
Ifd. Nr. 152 / Berichtsauftrag Nr. 114 / Fraktion AfD .....	243
Bezirkliche Gesundheitsämter SenGPG .....	243
0950 / 51185 - Frauen und Gleichstellung- - .....	245
Ifd. Nr. 153 / Berichtsauftrag Nr. 115 / Fraktion AfD .....	245
Dienstleistungen SenGPG .....	245
EPl. 10 – Bildung, Jugend und Familie.....	246
1000 / Alle Titel - Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie - .....	246
Ifd. Nr. 154 / Berichtsauftrag Nr. 116 / Fraktion CDU.....	246
Digitalpakt Schule.....	246
1000 / 51135 - Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie - .....	248
Ifd. Nr. 155 / Berichtsauftrag Nr. 117 / Fraktion CDU.....	248
Geschäftsprozesse .....	248
1000 / 81256 - Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie - .....	249

lfd. Nr. 156 / Berichtsauftrag Nr. 118 / Fraktion CDU.....	249
Projekt Open Educational Resources (OER) .....	249
1012 / 51185 - Operative Schulaufsicht- - .....	251
lfd. Nr. 157 / Berichtsauftrag Nr. 119 / Fraktion AfD .....	251
Dienstleistungen für die verfahrensabhängige IKT SenBildJugFam.....	251
EPl. 11 – Integration, Arbeit und Soziales .....	252
1100 / 51135 - Integration, Arbeit und Soziales- - .....	252
lfd. Nr. 158 / Berichtsauftrag Nr. 120 / Fraktion AfD .....	252
Digitalisierung der GPO SenIAS .....	252
1150 / 51185 - Soziales- - .....	254
lfd. Nr. 159 / Berichtsauftrag Nr. 121 / Fraktion AfD .....	254
GSTU .....	254
1150 / 52536 - Soziales - - .....	255
lfd. Nr. 160 / Berichtsauftrag Nr. 122 / Fraktion AfD .....	255
Aus- und Fortbildung verfahrensabhängige IKT SenIAS .....	255
1164 / 51185 - Landesamt für Gesundheit und Soziales- - .....	257
lfd. Nr. 161 / Berichtsauftrag Nr. 123 / Fraktion AfD .....	257
Dienstleistungen für die verfahrensabhängige IKT .....	257
EPl. 15 – Finanzen .....	258
1544 / 51185 - Landesverwaltungsamt - - .....	258
lfd. Nr. 162 / Berichtsauftrag Nr. 124 / Fraktion AfD .....	258
Projekt Beihilfe-App .....	258

<b>Einzelplan 2100 – Beauftragte/Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit</b>
--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019</b>
--

<b>lfd. Nr. 6 und lfd. Nr. 11 / Berichtsauftrag Nr. 1 / Fraktionen CDU und KOA Räumliche Situation der Behörde / Datenübertragung</b>
---

Berichtsauftrag

(lfd. Nr. 6)

Wie ist die räumliche Situation der Behörde am jetzigen Standort?

Wie wird der Umzug in ein neues Dienstgebäude finanziert?

Stand Planungen?

(lfd. Nr. 11)

Ist der Titel, insbesondere mit Blick auf den geplanten Umzug der Behörde, dem damit verbundenen Neuanschluss eines Standortes und dem Personalaufwuchs, auskömmlich?

Könnten die Kosten für den Anschluss an das Landesnetz auch gesondert in einem neuen Titel 51113 dargestellt werden?

---

Hierzu wird berichtet:

Der Berichtsauftrag wird von der Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit gesondert aufgeliefert.

## Einzelplan 25 und IKT-Titelliste - Übergreifende Berichtsaufträge

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 17 und Ifd. Nr. 69 / Berichtsauftrag Nr. 2 / Fraktion KOA  
Berliner Landesnetz (BeLa)**

- a) Bitte eine Übersicht über aller Standorte der Senatsverwaltungen sowie der Bezirke mit Angabe über den Anschluss an das Berliner Landesnetz und die verfügbare Bandbreite.
- b) Welche Investitionen in das Landesnetz sind geplant und wo sind diese finanziell veranschlagt?
- c) Was verbirgt sich hinter den Ausgaben im einzelnen?
- d) Wie viele Standorte wurden in 2018 und 2019 an das Berliner Landesnetz angeschlossen?
- e) Wie viele Immobilien sollen in 2020 und 2021 angeschlossen werden (bitte um Umsetzungszeitplan)?
- f) Welche bestehenden und geplanten Standorte welcher Verwaltungen sollen mit die-sen Mitteln neu erschlossen werden?
- g) Bei welchen Standorten wird der Anschluss ausgebaut?

Hierzu wird berichtet:

zu a) Übersicht Behördenstandorte Berliner Landesnetz

Bedarfsträger	Standort	Anbindungsart
BIM	Bernhard-Weiss-Str.	LWL
Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	Mohrenstraße	DSL
Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	Alt-Friedrichsfelde	LWL
Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	Behlertstr.	Carrier
Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	Behlertstr.	DSL
Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	Tranitzer Str.	Carrier
Deutsches Technikmuseum	Trebbiner Straße	LWL
Gedenkstätte Deutscher Widerstand	Stauffenbergstraße	DSL
Hochschule für Musik	Charlottenstr.	LWL
Hochschule für Verwaltung und Recht (HWR)	Alt-Friedrichsfelde	DSL
ITDZ Berlin	Fehrbelliner Platz	LWL
ITDZ Berlin	Berliner Str.	LWL
Stiftung Deutsches Technikmuseum	Trebbiner Str.	LWL
Stiftung Deutsches Technikmuseum	Trebbiner Str.	LWL
Stiftung Zentral- und Landesbibliothek Berlin (ZLB)	Blücherplatz	LWL
Stiftung Zentral- und Landesbibliothek Berlin (ZLB)	Breite Str.	LWL
Studentenwerk	Hardenbergstr.	LWL
Studentenwerk	Behrenstr.	LWL
ZUSE Institute Berlin (ZIB)	Takustraße	LWL
Zollfahndungsamt	Columbiadamm	LWL
Tegel Projekt GmbH	Lietzenburger Str.	Carrier-
Abgeordnetenhaus von Berlin	Niederkirchnerstr.	LWL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Berliner Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit	Scharrenstr.	DSL
Berliner Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit	Puttkamer Str.	LWL
Rechnungshof	Alt-Moabit	Carrier
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Kamminer Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Goethestr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Berliner Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Schloßstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Goslarer Ufer	DSL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Welserstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Am Hain	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Mierendorffstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Nehringstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Gierkeplatz	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Otto-Suhr-Allee	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Heerstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Fürstenbrunner Weg	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Westendallee	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Eschenallee	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Hohenzollerndamm	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Berkaer Platz	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Dillenburger Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Halemweg	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Haubachstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Königin-Elisabeth-Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Nithackstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Pestalozzistr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Platanenallee	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Prinzregentenstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Rüdesheimer Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Schillerstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Schlangenbader Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Schweiggerweg	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Sigmaringer Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Spandauer Damm	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Sybelstr.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Waldschulallee	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Wilmersdorfer Str.	LWL
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin	Rudolf- Mosse- Str.	LWL
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Yorckstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Petersburger Str.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Schlesische Str.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Hallesches Ufer	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Adalbertstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Urbanstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Koppenstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Frankfurter Allee	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Adalbertstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Gitschiner Str.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Wassertorstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Mariannenplatz	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Dudenstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Oranienstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Mindener Str.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Fasanenstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Glogauer Str.	Carrier

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Blücherstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Marchlewskistr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Landsberger Allee	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Kreuzbergstr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Paster-Behrens-Str.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Zellestr.	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	Mehringdamm	Carrier
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg von Berlin	Yorckstr.	LWL
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg von Berlin	Frankfurter Allee	LWL
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg von Berlin	Petersburger Str.	LWL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Große-Leege-Str.	LWL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Erich-Kurz-Str.	DSL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Frankfurter Allee	DSL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Gotlindestr.	DSL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Möllendorfstr.	LWL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Möllendorfstr.	LWL
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Alt-Friedrichsfelde	LWL (Campus)
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin	Alfred- Kowalke- Str.	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Alice-Salomon-Platz	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Elsterwerdaer Platz	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Etkar-André-Str.	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Helene-Weigel-Platz	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Janusz-Korczak-Str.	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Prennitzer St	LWL (Campus)
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Riesaerstr.	LWL (Campus)
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Schkopauer Ring	BA- LWL (Campus)
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Landsberger Allee	LWL
Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin	Landsberger Allee	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Travemünder Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Lützowstr.	DSL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Turmstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Sickingenstr.	DSL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Turmstr.	DSL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Rostocker Str.	DSL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Wallstraße	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Mathilde-Jacob-Pl.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Pohlstr.	DSL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Parochialstr.	LWL (Campus)
Bezirksamt Mitte von Berlin	Linienstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Perleberger Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Karl-Marx-Allee	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Müllerstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Antonstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Brunnenstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Dohnagestell	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Grünthaler Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Reinickendorfer Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Ruheplatzstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Schönwalder Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Schulstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Schulstr.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Straße des 17. Juni	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Swinemünder Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Altonaer Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Osloer Str.	LWL
Bezirksamt Mitte von Berlin	Kapweg	LWL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Rütlistr.	DSL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Rütlistr.	DSL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Hüfnerweg	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Karl-Marx-Str.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Karl-Marx-Straße	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Bildhauerweg	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Gutschmidtstr.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Bat-Yam-Platz	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Buckower Damm	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Kleiberweg	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Neuköllner Str.	DSL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Alt- Britz	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Blaschkoallee	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Boddinstraße	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Britzer Damm	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Emser Str.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Hermannstr.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Juliusstr.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Karl-Marx-Str.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Karl-Marx-Str.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Lahnstr.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Lahnstr.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Mittelbuschweg	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Planetenstr.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Rudower Str.	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Sonnenallee	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Sonnenallee	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Sonnenallee	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Zwickauer Damm	LWL
Bezirksamt Neukölln von Berlin	Zwickauer Damm	LWL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Schönhauser Allee	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Am Bürgerpark	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Greifswalder Str.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Berliner Str.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Storkower Str.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Esmarchstr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Breite Str.	LWL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Berliner Allee	LWL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Wiltbergstr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Achillesstr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Amaliensr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Anton-Saefkow-Str.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Forchheimer Str.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Georg-Blank-Str.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Wackenbergrstr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Prenzlauer Allee	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Bizetstr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Bizetstr.	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Waldsteg	DSL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Storkower Str.	LWL
Bezirksamt Pankow von Berlin	Fröbelstr.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Stargardtstr.	DSL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Hatzfeldtallee	DSL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Berliner Str.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Wilhelmsruher Damm	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Waidmannsluster Damm	LWL



<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Karolinenstr.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Fuchssteinerweg	DSL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Königshorster Str.	DSL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Auguste-Viktoria-Allee	DSL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Eichborndamm	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Fröbelstr.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Alt-Wittenau	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Brusebergstr.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Eichborndamm	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Nimrodstr.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Senftenberger Ring	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Teichstr.	LWL
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin	Ruppiner Chaussee	LWL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Pionierstr.	LWL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Klosterstr.	LWL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Wohlrabadamm	DSL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Carl Schurz Str.	LWL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Carl Schurz Str.	LWL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Galenstr.	LWL
Bezirksamt Spandau von Berlin	Moritzstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Rothenburgstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Gallwitzallee	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Rothenburgstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Königsstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Grabertstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Goethestr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Schloßstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Kirchstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Bruchwitzstr.	DSL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Rubensstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Appenzeller Str.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Beethovenstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Bergstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Clayallee	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Dessauer Str.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Dillgesstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Hartmannweilerweg	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Hohenzollernstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Hüttenweg	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Königin-Luise-Str.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Königstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Lauenburger Str.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Leonorenstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Lippstädter Str.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Lissabonallee	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Mercatorweg	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Potsdamer Str.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Rothenburgstr.	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Sonneberger Weg	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Teltower Damm	LWL
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin	Unter den Eichen	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Welsestr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Breslauer Platz	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	John-F.-Kennedy-Platz	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Tempelhofer Damm	LWL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Eißholzstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Hauptstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Götzstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Barbarossaplatz	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Briesingstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Domnauerstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Friedenstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Fritz- Werner- Str.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Lichtenrader Damm	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Manteuffelstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Rathausstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Sponholzstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Strelitzstr.	LWL
Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin	Erfurter Str.	LWL
Bezirksamt Tiergarten von Berlin	Altonaer Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Michael-Brückner-Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Peter-Hille-Straße	DSL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Alter Markt	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Michael-Brückner-Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Neue Krugallee	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Ortolfstraße	DSL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Karl-Kunger-Str.	DSL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Alt- Köpenick	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Amtsstr.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Baumschulenstr.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Dörpfeldstr.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Hans-Schmidt-Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Hans-Schmidt-Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Hans-Schmidt-Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Hans-Schmidt-Str.	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Zum Großen Windkanal	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Zum Großen Windkanal	LWL
Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin	Freiheit	LWL
KITA EB City	Alt-Moabit	Carrier
KITA EB NordOst	Storkowerstr.	LWL
KITA EB Nordwest	Am Borsigturm	Carrier
KITA EB SüdOst	Groß-Berliner Damm	DSL
KITA EB SüdOst	Warschauer-Straße	Carrier
KITA EB SüdWest	Mittelstr.	LWL
berufsbildende Schule	Haarlemer Str.	DSL
berufsbildende Schule	Mandelstr.	LWL
berufsbildende Schule	Pappelallee	LWL
berufsbildende Schule	Lippstädter Straße	LWL
berufsbildende Schule	Immenweg	LWL
berufsbildende Schule	Osloer Straße	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Hardenbergstr.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Dorotheenstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Insel Scharfenberg	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Breitenbachstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Königin-Elisabeth-Str.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Charlottenstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Gotlindestr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Rhinstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Lehrter Str.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Sonnenallee	DSL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Wohlrabedamm	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Händelplatz	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Pfarrer-Goosmann-Str.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Waldschulallee	Carrier
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Fraenkelufer	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Zum Hechtgraben	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Naumburger Ring	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Badstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Boddinstraße	LWL (Campus)
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Gleimstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Dessauerstr.	Carrier
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Ebersstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Ostendstr.	DSL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Hartmannweilerweg	Carrier
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie		Carrier-Anschluss
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Graurheindorfer Str.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Alt-Friedrichsfelde	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Freiheit	LWL (Campus)
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Bernhard-Weiss-Str.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Brunnenstr.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Buschkrugallee	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Flottenstr.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Fröbelstr.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Große-Leege-Str.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Levetzowstr.	LWL
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Pfarrer-Hess-Weg	DSL
Sozialpädagogisches Fortbildungsinstitut Berlin-Brandenburg (SFBB) Jagdschloss Glienicke	Königstraße.	Carrier
Landesbetrieb für Gebäudebewirtschaftung Berlin (LfG)	Brunnenstr.	DSL
Senatsverwaltung für Finanzen	Potsdamer Straße	LWL
Senatsverwaltung für Finanzen	Fehrbelliner Platz	LWL
Senatsverwaltung für Finanzen	Klosterstr.	LWL
Steuerverwaltung	Bismarckstr.	LWL
Steuerverwaltung	Bismarckstr.	DSL
Steuerverwaltung	Ullsteinstraße	LWL
Steuerverwaltung	Mehringdamm	LWL
Steuerverwaltung	Mehringdamm	LWL
Steuerverwaltung	Mehringdamm	DSL
Steuerverwaltung	Colditzstr.	DSL
Steuerverwaltung	Magdalenenstraße	DSL
Steuerverwaltung	Bredtschneiderstraße	LWL
Steuerverwaltung	Bredtschneiderstraße	DSL
Steuerverwaltung	Magdalenenstraße	LWL
Steuerverwaltung	Volkmarstraße	LWL
Steuerverwaltung	Magdalenenstraße	LWL
Steuerverwaltung	Josef-Orlopp-Straße	LWL
Steuerverwaltung	Josef-Orlopp-Straße	DSL
Steuerverwaltung	Allee der Kosmonauten	LWL
Steuerverwaltung	Allee der Kosmonauten	DSL
Steuerverwaltung	Neue Jakobstraße	LWL
Steuerverwaltung	Thiemanstraße	LWL
Steuerverwaltung	Thiemanstraße	DSL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Steuerverwaltung	Storkower Straße	LWL
Steuerverwaltung	Storkower Straße	LWL
Steuerverwaltung	Storkower Straße	DSL
Steuerverwaltung	Eichborndamm	LWL
Steuerverwaltung	Eichborndamm	DSL
Steuerverwaltung	Bülowstr.	LWL
Steuerverwaltung	Potsdamer Straße	LWL
Steuerverwaltung	Potsdamer Straße	DSL
Steuerverwaltung	Sarrazinstraße	LWL
Steuerverwaltung	Nonnendammallee	LWL
Steuerverwaltung	Nonnendammallee	DSL
Steuerverwaltung	Schloßstraße	LWL
Steuerverwaltung	Schloßstraße	DSL
Steuerverwaltung	Sarrazinstraße	LWL
Steuerverwaltung	Tempelhofer Damm	LWL
Steuerverwaltung	Tempelhofer Damm	DSL
Steuerverwaltung	Seelenbinderstraße	LWL
Steuerverwaltung	Seelenbinderstraße	DSL
Steuerverwaltung	Osloer Straße	LWL
Steuerverwaltung	Osloer Straße	DSL
Steuerverwaltung	Albrecht-Achilles-Straße	LWL
Steuerverwaltung	Albrecht-Achilles-Straße	DSL
Steuerverwaltung	Martin-Buber-Str.	LWL
Steuerverwaltung	Martin-Buber-Str.	DSL
Steuerverwaltung	Klosterstr.	LWL
Amtsgericht Charlottenburg	Amtsgerichtsplatz	LWL
Amtsgericht Charlottenburg	Hardenbergstr.	LWL
Amtsgericht Köpenick	Mandrellaplatz	LWL
Amtsgericht Lichtenberg	Roedeliusplatz	LWL
Amtsgericht Mitte	Littenstr.	LWL
Amtsgericht Neukölln	Karl-Marx-Str.	LWL
Amtsgericht Pankow/Weißensee	Kissingenstr.	LWL
Amtsgericht Schöneberg	Grunewaldstr.	LWL
Amtsgericht Schöneberg	Ringstraße	LWL
Amtsgericht Spandau	Altstädter Ring	LWL
Amtsgericht Tempelhof-Kreuzberg	Hallesches Ufer	LWL
Amtsgericht Tiergarten	Lehrter Str.	LWL
Amtsgericht Tiergarten	Tempelhofer Damm	LWL
Amtsgericht Tiergarten	Turmstr.	LWL
Amtsgericht Tiergarten (Außenstelle)	Kirchstr.	LWL
Amtsgericht Wedding	Brunnenplatz	LWL
Amtsgericht Wedding	Schönstedtstr.	LWL
Amtsgericht Weißensee	Parkstr.	LWL
Bereitschaftsgericht	Tempelhofer Damm	LWL
Kammergericht	Eißholzstr.	LWL
Kammergericht (ZBV)	Salzburger Str.	LWL
Landgericht Berlin	Littenstr.	LWL
Landgericht Berlin	Tegeler Weg	LWL
Oberverwaltungsgericht Berlin-Brandenburg	Hardenbergstr.	LWL
Gemeinsames Krebsregister (GKR)	Brodauer Straße	DSL
Krankenhaus des Maßregelvollzugs (KMV)	Olbendorfer Weg	LWL
Krankenhaus des Maßregelvollzugs (KMV)	Oranienburger Str.	LWL
Landesinstitut für gerichtliche und soziale Medizin Berlin (GerMed)	Turmstr.	LWL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung	Oranienstr.	LWL
Berliner Feuerwehr	Fehrbelliner Platz	LWL
Berliner Feuerwehr	Petersburger Str.	LWL
Berliner Feuerwehr	Nikolaus-Gross-Weg	LWL
Der Polizeipräsident in Berlin	Cecilienstr.	LWL
Der Polizeipräsident in Berlin	Magazinstr.	LWL
Der Polizeipräsident in Berlin	Gothaer Str.	LWL
Der Polizeipräsident in Berlin	Charlottenburger Chaussee	LWL
Der Polizeipräsident in Berlin	Platz der Luftbrücke / Tempelhofer Damm	LWL
Der Polizeipräsident von Berlin	Ruppiner Chaussee	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Fehrbelliner Platz	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Fasanenstr.	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Jüterbogener Straße	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Ferdinand-Schultze-Str./ Schleizer Str.	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Alt-Friedrichsfelde	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Bundesallee	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Schönstedtstr.	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Friedrich-Krause-Ufer	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Friedrichstraße	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Keplerstr.	LWL
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	Puttkamer Str.	LWL
Landesverwaltungsamt	Belziger Str.	DSL
Landesverwaltungsamt	Fehrbelliner Platz	LWL
Senatsverwaltung für Inneres und Sport	Klosterstr.	LWL
Senatsverwaltung für Inneres und Sport	Paul-Heyse-Str.	DSL
Senatsverwaltung für Inneres und Sport	Weißenseer Weg	LWL
Senatsverwaltung für Inneres und Sport	Klosterstr.	LWL
Senatsverwaltung für Inneres und Sport	Prinz-Friedrich-Karl-Weg	DSL
Verwaltungsakademie	Turmstr.	LWL
Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit (LAGeSi)	Turmstr.	LWL
Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten (LAF)	Darwinstraße	LWL
Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten (LAF)	Martin-Hoffmann-Str.	Carrier-FV
Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten (LAF)	Messedamm	LWL
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LA-GeSo)	Bundesallee	LWL
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LA-GeSo)	Ringstr.	Carrier-FV
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LA-GeSo)	Sächsische Str.	LWL
Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LA-GeSo)	Turmstr.	LWL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Landesarbeitsgericht Berlin-Brandenburg	Magdeburger Platz	LWL
Senatsverwaltung für Integration, Arbeit und Soziales	Potsdamer Straße	LWL
Wehrmachtsauskunftsstelle (WASSt)	Eichborndamm	LWL
Generalstaatsanwaltschaft Berlin	Turmstr.	LWL
Generalstaatsanwaltschaft Berlin	Turmstr.	LWL
Generalstaatsanwaltschaft Berlin	Eißholzstr.	LWL
Jugendstrafanstalt (Bereich Kieferngrund)	Kirchhainer Damm	Carrier-FV
JVA Düppel	Robert-von-Ostertag-Str.	LWL
JVA Frauen Neukölln	Neuwedeller Str.	Carrier-FV
JVA Frauen Reinickendorf	Ollenhauerstr.	Carrier-FV
JVA Hakenfelde	Niederneuendorfer Allee	LWL
JVA Heidering	Ernst-Stargardt-Allee	Carrier-FV
JVA Heiligensee	Kiefheider Weg	LWL
JVA Lichtenberg	Alfredstr.	LWL
JVA Moabit, Generalstaatsanwaltschaft	Alt Moabit	LWL
JVA Plötzensee, JVA Charlottenburg, JSA Berlin, JVK	Lehrter Str.	LWL
JVA Plötzensee, JVA Charlottenburg, JSA Berlin, JVK	Friedrich-Olbricht-Damm	LWL
JVA Spandau	Kisselnallee	LWL
JVA Tegel	Seidelstr.	LWL
JVA Tegel - Schießstand	Ruppiner Chaussee	DSL
Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Antidiskriminierung	Salzburger Str.	LWL
Soziale Dienste der Justiz	Flankenschanze	DSL
Soziale Dienste der Justiz	Buschkrugallee	LWL
Soziale Dienste der Justiz	Salzburger Str.	LWL
Sozialgericht Berlin	Invalidenstr.	LWL
Staatsanwaltschaft Berlin	Alt- Moabit	LWL
Staatsanwaltschaft Berlin	Turmstr.	LWL
Verfassungsgerichtshof des Landes Berlin	Eißholzstr.	LWL
Verwaltungsgericht (Außenstelle)	Kirchstr.	LWL
Verwaltungsgericht Berlin	Kirchstr.	LWL
Brücke Museum	Bussardsteig	DSL
Deutsches Theater	Schumannstr.	DSL
Landesarchiv	Eichborndamm	LWL
Senatsverwaltung für Kultur und Europa	Av. Michel-Ange	DSL
Senatsverwaltung für Kultur und Europa	Klosterstr.	LWL
Senatsverwaltung für Kultur und Europa	Brunnenstr.	LWL
Senatskanzlei	Rathausstr. Gruner Str.	LWL
Senatskanzlei	Jüdenstr.	LWL
Landesdenkmalamt	Klosterstr.	LWL (Campus)
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen	Markgrafendamm	DSL
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen	Oberwallstr.	DSL
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen	Württembergische Str.	LWL
Berliner Forsten	Königsallee	Carrier
Berliner Forsten	Blankenfelder Chaussee	Carrier
Berliner Forsten	Ruppiner Chaussee	Carrier
Berliner Forsten	Dammweg	DSL
Berliner Forsten	Dahlwitzer Landstr.	Carrier
Berliner Forsten	Sechsrutenweg	DSL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Berliner Forsten	Wandlitzer Str.	DSL
Berliner Forsten	Hobrechtsfelder Chaussee	DSL
Berliner Forsten	Hüttenweg	DSL
Berliner Forsten	Stahnsdorfer Damm	DSL
Berliner Forsten	Eichkampstr.	DSL
Berliner Forsten	Gosener Landstr.	DSL
Berliner Forsten	Dahlwitzer Landstr.	DSL
Berliner Forsten	Kladower Damm	DSL
Berliner Forsten	Regattastr.	DSL
Berliner Forsten	Ehrenpfortensteig	DSL
Berliner Forsten	Prendener Allee	DSL
Berliner Forsten	Gosener Damm	DSL
Berliner Forsten	Fürstenwalder Damm	DSL
Berliner Forsten	Trebbiner Chaussee	DSL
Berliner Forsten	Platz der Freundschaft	DSL
Berliner Forsten	Alter Fischerweg	DSL
Berliner Forsten	Havelchaussee	DSL
Berliner Forsten	Schappachstr.	DSL
Berliner Forsten	Schönwalder Allee	DSL
Berliner Forsten	Waldstr.	DSL
Berliner Forsten	Schwarzer Weg	DSL
Berliner Forsten	Müggelheimer Damm	DSL
Berliner Forsten	Kronprinzessinnenweg	DSL
Berliner Forsten	Wansdorfer Dorfstr.	DSL
Berliner Forsten	Wiltbergstr.	DSL
Berliner Forsten	Schönwalder Allee	DSL
Fischereiamt	Havelchaussee	Carrier
Pflanzenschutzamt	Mohriner Allee	Carrier
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Grenzallee	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Müggelheimer Damm	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Amrumer Str. / Limburger Str.	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Schildhornstr.	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Silbersteinstraße	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Jägerstieg	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Frankfurter Allee	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Karl-Marx-Str.	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Rheingoldstraße	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Müggelseedamm	DSL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Rubensstraße	LWL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Am Köllnischen Park	LWL
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Berliner Str.	LWL

<b>Bedarfsträger</b>	<b>Standort</b>	<b>Anbindungsart</b>
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Brückenstr.	LWL
Verkehrslenkung Berlin	Scharnweberstr.	LWL
Verkehrslenkung Berlin	Platz der Luftbrücke	LWL
Berlin Energie	Columbiadamm	Carrier
Landesamt für Meß- und Eichwesen	Lentzeallee	LWL
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	Martin Luther Str.	LWL
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	Cantianstr.	DSL
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	Iburger Ufer	DSL
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	Salvador-Allende Str.	DSL
Gebäude ohne Nutzung	Alte Jacob- Str.	LWL
Gebäude ohne Nutzung	Altensteinstr.	LWL
ohne, kein Betrieb	Lahnstr.	LWL
verwaltet durch BIM	Marienfelder Allee	LWL
	Franz-Jacob-Str.	LWL
Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten	Darwinstr.	Bela- MSN
ITDZ, Haus 6	Berliner Str.	Bela- MSN + Fasermiete
Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten/AS Bezirksamt Charlottenburg	Fasanenstr.	Bela- MSN + Dark Fiber
AS Bezirksamt Wedding	Kapweg	Dark Fiber
Senatsverwaltung für Finanzen/ Technisches Finanzamt	Parochialstr.	Bela- MSN + Dark Fiber
AS Bezirksamt Charlottenburg	Kaiserin- Augusta. Allee / Goslarer Ufer	Dark Fiber
Landesamt für Gesundheit und Soziales	Sächsische Str.	Dark Fiber
LLBB	Rudower Chaussee	Bela- MSN
ITDZ Berlin Haus 8	Blissestr.	Dark Fiber
ZIT-BB	Nonnendammallee	Bela- MSN
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	Dorotheenstr. / Georgenstr.	Bela- MSN
AS Bezirksamt Reinickendorf	Am Borsigturm	Dark Fiber
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz	Brunnenstr.	Dark Fiber
AS Bezirksamt Neukölln/ Technisches Finanzamt	Gradestr.	Bela- MSN + Dark Fiber
Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten	Darwinstr.	Bela- MSN
AS Bezirksamt Wedding	Schulstr.	Dark Fiber
AS Bezirksamt Spandau	Otternbuchstr.	Dark Fiber
AS Bezirksamt Neukölln	Donaustr.	Dark Fiber



**zu b) Geplante Investitionen in das Landesnetz**

Für die notwendigen Maßnahmen zur Vorerkundung und Installation von Anschlüssen an das Berliner Landesnetz sind folgende Mittel im Haushalt 2020/2021 vorgesehen:

Kapitel/ Titel	Sachverhalt/Tatbestand	Ansatz 2020	Ansatz 2021
2500/ 51113	Standardnetzzugänge und LWL - Betrieb (BeLa)	5.000 T€	5.500 T€
2500/ 51113	Standardnetzzugänge - Neubau (BeLa Erweiterungen)	6.000 T€	6.000 T€
	<b>Insgesamt</b>	<b>11.000 T€</b>	<b>11.500 T€</b>

Je nach Bedarf und Umsetzungsstand erfolgt ein Transfer an die in den Behördenkapiteln mit einem Merkansatz eingerichteten Titel oder an einen investiven Titel bei einer investitionsbegleitenden Maßnahme.

**zu c) Ausgaben im Einzelnen:**

Die Mittel sind für Neuanschlüsse einschließlich der Kabellegung vorgesehen.

**zu d) In 2018 wurden folgende 9 Standorte erschlossen:**

Bedarfsträger	Standort	Anbindungs- art
LaGeso	Sächsische Str.	Dark Fiber
BA Treptow-Köpenick	Hans- Schmidt- Str.	Bela- LWL
LLBB	Rudower Chaussee	Bela- LWL
ITDZ Berlin Haus 8	Blissestr.	Dark Fiber
ZIT-BB	Nonnendammallee	Bela- LWL
BA Steglitz-Zehlendorf (VHS)	Goethestr.	Dark Fiber
SenBildJugFam	Dorotheenstr. / Georgenstr.	Bela- LWL
BA Reinickendorf (AS)	Am Borsigturm	Dark Fiber
LAF	Darwinstr.	Bela- MSN

In 2019 wurden bislang folgende 5 Standorte erschlossen:

Bedarfsträger	Standort	Anbindungs- art
AS BA Neukölln/ TFA	Gradestr.	Bela- LWL Dark Fiber
SenUVK	Brunnenstr.	Dark Fiber
SenJustVA , JVA Moabit	Alt-Moabit	BeLa - LWL
AS BA Spandau	Otternbuchstr.	Dark Fiber
AS BA Neukölln	Donaustr.	Dark Fiber

Neuanschlüsse werden im Rahmen der Auftragserteilung der IKT-Steuerung an das ITDZ Berlin priorisiert und umgesetzt. Das ITDZ Berlin kann derzeit maximal ca. 15-20 Neuanschlüsse / Standorte pro Jahr mit eigenem LWL umsetzen. Weitere Anschlüsse erfolgen über Carrier-Leitungen. Die Carrier geben keine verbindlichen Aussagen zu der Anzahl der machbaren Anschlüsse, da sich die Rahmenparameter je Standort doch sehr unterscheiden.

Über die Zahl der Neuanschlüsse entscheidet seit 2018 der Auftraggeber für diesen IKT-Basisdienst, die IKT-Steuerung.

Aktuell werden für 2019 mit einem Projekt BeLa Sprint 70 Oberstufenzentren angeschlossen. Voraussetzung für den Erfolg ist, dass keine Probleme beim Verlegen der Leitungen auftreten.

### **zu e) bis g)**

Wie viele Immobilien sollen in 2020 und 2021 angeschlossen werden (bitte um Umsetzungszeitplan)?

Welche bestehenden und geplanten Standorte welcher Verwaltungen sollen mit diesen Mitteln neu erschlossen werden?

Bei welchen Standorten wird der Anschluss ausgebaut?

Die Anschlüsse werden entsprechend der Architekturvorgaben kontinuierlich ausgebaut.

Für Neuanschlüsse wurde eine Standortklassifizierung eingeführt. Einbezogene Faktoren sind u.a. die Anzahl an Arbeitsplätzen und die Anforderungen an die Verfügbarkeit des Netzwerks.

Das zwischen den Verwaltungen abgestimmte Priorisierungsverfahren findet sich im IKT-LR Beschluss 21/18 ([https://www.berlin.de/sen/inneres/moderne-verwaltung/digitalisierung/ikt-gremien/ikt-lenkungsrat/180924\\_beschluss-21\\_anlage-2.pdf](https://www.berlin.de/sen/inneres/moderne-verwaltung/digitalisierung/ikt-gremien/ikt-lenkungsrat/180924_beschluss-21_anlage-2.pdf)) wieder.

Für das 1. Halbjahr 2020 können die Bedarfe somit bis September 2019 gemeldet werden. Demnach gibt es für 2020 bzw. 2021 noch keine fixierte Liste mit Standorten. Diese besteht lediglich für das jeweils laufende Jahr.

Die Priorisierungsliste für das 1. Halbjahr 2019 weist folgende neue Bedarfe aus:

#### Erläuterung der Rangfolge

Rang A	Umsetzung Maßnahmen in Realisierung	Maßnahmen des ITDZ Berlin, die zur Sicherung des Betriebes notwendig sind, z. B. Projekt Bela- MSN
Rang B	Nachrück-Kandidat für Realisierung	
Rang C	Maßnahme zurückgestellt	

Rang	Bedarfsträger	Lieferadresse für den Anschluss	Art der Anbindung
A	Amt für Statistik	Landsberger Allee	LWL ITDZ
A	BIM	Köpenicker Allee	LWL ITDZ
A	Bezirksamt Treptow-Köpenick	Luisenstr.	LWL ITDZ
A	Bezirksamt Treptow-Köpenick	Rinkartstr.	LWL ITDZ
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
C	Berliner Feuerwehr	20 Verbindungen	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
	SenInnDS	Martin- Hoffmann- Str.	LWL ITDZ

**Ifd. Nr. 21 / Berichtsauftrag Nr. 3 / Fraktion KOA  
Migration des IKT-Betriebes zum ITDZ****Berichtsauftrag**

Welche Erfahrungen sind bei den bisherigen Migrationsprojekten (BA CharWilm, Skzl Abt.WissForsch, LAF) gesammelt worden und welche Konsequenzen wurden daraus für die weiteren Migrationsprojekte gezogen? Wann wird die Migration abgeschlossen sein?

Welche Erfahrungen bzgl. der Bestandsaufnahme von Fachverfahren gibt es in den bisherigen Migrationsprojekten? Übersicht der Ämter und eingesetzte Fachverfahren.

Wie ist der Stand der Migration der für die laufende Haushaltsperiode angedachten Verwaltungen (Skzl, SenFin Stamm, SenInnDS Stamm, SenJustVA Stamm, BA FK und BA MH)?

Welche Verwaltungen sollen in der kommenden Haushaltsperiode migrieren?

Sind die Erfahrungen aus den bisherigen Migrationsprozessen systematisch evaluiert worden?

Welche Ausnahmen von der Abnahmeverpflichtung gemäß § 24 EGovG Bln hat die IKT-Steuerung jeweils für welche Zeiträume mit welcher Begründung zugelassen.

---

Hierzu wird berichtet:

Die Migration der Netze des BA CharWilm zum ITDZ und die Übergabe der Betriebsverantwortung dieser bei der Skzl (Abt. WissForsch) sowie des LAF sollen 2019 abgeschlossen werden. Zentrale Erkenntnis ist, dass bei der Migration auftretende technische und organisatorische Fragen gleichermaßen beantwortet werden müssen.

Die Migration im BA CW erfolgt modular, daher ist eine komplette Planung noch nicht möglich. Derzeit ist eine Migration der Telefonie in Vorbereitung.

Mit den Ansätzen im Haushaltsplan 2020/21 kann der gute Start fortgesetzt werden. Es werden in den kommenden zwei Jahren modular sichtbare Ergebnisse den Betriebsübergang zum ITDZ-Berlin belegen.

Die Fachverfahren werden in der IT Bestands- und Planungsübersicht geführt. Aktuell sind dort 316 Fachverfahren aufgeführt. Neben diesen sind dezentral weitere Lösungen im Einsatz (Kleinstverfahren). Eine Bestandsaufnahme im Migrationsprojekt BA CW hat ergeben, dass allein in dieser Behörde über 500 Verfahren (Fachverfahren, Kleinstverfahren etc.) im Einsatz sind.

Die politikfeldverantwortlichen Senatsbehörden sind aufgerufen, eine Standardisierung und Harmonisierung für ihren Verantwortungsbereich vorzunehmen. Die von der IKT-Staatssekretärin gem. § 21 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 EGovG Bln festgesetzte IKT-Architektur und die IT-Sicherheitsleitlinien sind einzuhalten.

Zum jetzigen Zeitpunkt sind die folgenden Migrationsvorhaben konkret in der Umsetzung bzw. Planung und entsprechend bereits im Haushaltsplanentwurf berücksichtigt:

- Netze und Telefonie für die Senatskanzlei, Rotes Rathaus (2020)
- Telefonie für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2020)

Auf Basis der erfolgreichen Migrationen (auch aus 2019) und den voraussichtlichen Rahmenbedingungen des Doppelhaushaltes 2020/21 wird in Abstimmung mit den Behörden konkret ermittelt, für welche weiteren Behörden in den Jahren 2020/21 die Migration möglich ist. Der Grundsatz der ABC-Reihenfolge bleibt davon unberührt.

Im Januar/Februar 2019 wurde ein Programmreview vorgenommen. Es zeigte sich, dass insbesondere das Vertrauen in das ITDZ als zentralem IT-Dienstleister zu stärken ist und dass im weiteren Projektverlauf der Schwerpunkt auf den sich im Rahmen der Migration ergebenden organisationalen Veränderungen gestärkt werden muss.

Der IKT-Steuerung liegen bisher drei Ausnahmegestattungen für spezielle Teilbereiche der Berliner Verwaltung nach § 24 Abs. 4 EGovG Bln vor. Sie betreffen die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie für die Schulverwaltung; die Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Anti-Diskriminierung für die Verwaltungen der Gerichte und Staatsanwaltschaften und die Senatsverwaltung für Inneres und Sport für den Verfassungsschutz. Die Zeiträume reichen jeweils von drei bis zu zehn Jahren, vereinzelt gibt es auch unbefristete.

**Ifd. Nr. 22 / Berichtsauftrag Nr. 4 / Fraktion KOA**  
**Migration Windows 10**
**Berichtsauftrag**

Wie ist der Stand des Wechsels von Windows 7 auf Windows 10 in der Berliner Verwaltungen, bitte aufschlüsseln (auch für Bezirke)?

Wie wird für künftige Betriebssystem Upgrades Vorsorge geschaffen? In der Folge der Modernisierung der Infrastruktur (z.B. Windows 10) müssen auch die mehreren Hundert IT-Fachverfahren modernisiert werden, damit sie weiter lauffähig sind. Wie wird diese Verfahrensmodernisierung gesamtstädtische gesteuert und finanziert?

Welche Verwaltungen setzen Blackberry Enterprise Software zu welchem Zweck ein? Wie hoch sind die dafür jeweils entstehenden Kosten in Summe und pro Endgerät?

Hierzu wird berichtet:

Der Umsetzungsstand in der gesamten Berliner Verwaltung beträgt aktuell 21,5 % (=18.276 PCs).

<b>Kapitel</b>	<b>Behörde</b>	<b>Umsetzungsstand (Stand 01.08.2019)</b>
2503	RBm/Skzl	100 %
	Bereich WissForsch	100 %
2505	SenInnDS	0 %
2506	SenJustVA	0 %
2507	SenUVK	10 %
2508	SenKultEuropa	98 %
2509	SenGPG	51 %
2510	SenBildJugFam	0 %
2511	SenIAS	20 %
2512	SenStadtWohn	29 %
2513	SenWiEnBe	93 %
2515	SenFin	22 %
2531	BA Mitte	40 %
2532	BA Friedrichsh-Kreuzbg.	1 %
2533	BA Pankow	13 %
2534	BA Charlottenbg-Wilmdf.	5 %
2535	BA Spandau	0 %
2536	BA Steglitz-Zehlendorf	1 %
2537	BA Tempelhof-Schönebg	9 %
2538	BA Neukölln	2 %
2539	BA Treptow-Köpenick	90 %
2540	BA Marzahn-Hellersdorf	0 %
2541	BA Lichtenberg	0 %
2542	BA Reinickendorf	3 %
2552	Polizeipräsident in Berlin	4 %
2554	Berliner Feuerwehr	100 %
2555	LABO	76 %
	Bereich Abt. IV	0 %
2558	LaGeSo	100 %
2559	LAGeTSI	21 %

Kapitel	Behörde	Umsetzungsstand (Stand 01.08.2019)
2560	LAF	63 %
2562	LVwA	0 %

Weitere Behörden außerhalb des Einzelplans 25 bzw. in eigener Verantwortung des Betriebs der IKT-Infrastruktur:

Kapitel	Behörde	Umsetzungsstand (Stand 01.08.2019)
0615-32	Ord. Gerichtsbarkeit	0 %
0661-72	SenJustVA Justizvollzug	10 %
1531	SenFin - Finanzämter	55 %

Laut Microsoft soll es keine künftigen Updates für das Betriebssystem MS Windows mehr geben. Das Betriebssystem soll stattdessen unter der Marke „Windows 10“ inkrementell weiterentwickelt werden.

Die Ertüchtigung der in der IT-BePla gelisteten IT-Fachverfahren wird durch die jeweiligen IT-Fachverfahrensverantwortlichen vorgenommen und zentral von der Senatsverwaltung für Inneres und Sport begleitet sowie für alle IT-Stellen des Landes einheitlich dokumentiert. Zudem wurde ein zentrales Eskalationsmanagement etabliert. Für die dezentral eingesetzten IT-Fachverfahren und sonstige Software-Tools obliegt die Modernisierung den Behörden selbst. Die Finanzierung von ggf. erforderlichen Fachverfahrens-Ertüchtigungen erfolgt aus den jeweiligen Titeln der Maßnahmengruppe 32 durch die IT-Fachverfahrensverantwortlichen.

Die angeforderten Daten, welche Verwaltungen Blackberry Enterprise Software einsetzen, liegen dem Senat nicht konsolidiert vor.

Die Blackberry App, welche vom ITDZ seinen Kunden angeboten wird, wird von den Verwaltungen als sichere Mail, Kalender und Kontaktverwaltung genutzt.

Für diejenigen Behörden, die entsprechende Leistungen beim ITDZ beziehen, kann die folgende Auskunft gegeben werden:

<b>Kunde</b>	<b>Anzahl User</b>
AfS	12
BAMH	71
BA Mitte	288
BA TS	11
ITDZ	341
KITA EB-NO	2
KITA EB-NW	4
Kultur	44
LABO	33
LAF	64
LAGESO	46
LAGETSI	2
Landgericht	11
LvwA	6
OVG	5
SenBJF	174
SenFin	72
SenInnDS	69
SFBB	23
SkWF	23
Skzl	83
TFA	21
VAK	6
VG	10
ZLB	47
<b>Gesamt</b>	<b>1468</b>

Die Grundgebühr beträgt 25 € monatlich (Gesamt; 25.700 € monatlich), ein bei einigen Behörden erforderliches zusätzliches PKI-Zertifikat kostet pro Zertifikat 7.90 € monatlich (Gesamt: 300,20 € monatlich). Die Gesamtkosten für die ITDZ-Kunden betragen somit 37.000,20 € monatlich.



**Ifd. Nr. 23 / Berichtsauftrag Nr. 5 / Fraktion KOA**  
**Telearbeit**

Berichtsauftrag

Wie ist der Stand des Telearbeit in den einzelnen Verwaltungen?

Insbesondere in welchen Verwaltungen bestehen Dienstvereinbarungen zu alternierender Telearbeit und wie viele Telearbeitsplätze stehen zur Verfügung?

Welche Erweiterungen der Angebote sind geplant?

Hierzu wird berichtet:

Im Rahmen der landesweiten Datenerhebung für den Personalmanagementbericht wurden die Dienststellen um Angabe der Anzahl der Telearbeitsplätze gemäß § 2 Abs. 7 ArbStättV zum Stichtag 31.12.2018 gebeten. Die zum Stichtag 06.08.2019 vorliegenden Rückmeldungen sind nachstehend wiedergegeben:

Dienststelle	Anzahl der Telearbeitsplätze zum Stichtag 31.12.2018
<b>RBm/SKzl</b>	0
<b>SenBildJugFam</b>	61
<b>SenFin</b>	190
FÄ	564
LHK	7
LVwA	0
VAk	0
<b>SenGPG (inkl. GerMed u. GKR)</b>	61
<b>SenIAS</b>	<i>noch keine Rückmeldung erfolgt</i>
<b>SenInnDS</b>	20
Fw	0
LABO	56
Pol	78
<b>SenJustVA</b>	0
<b>SenKultEuropa</b>	0
<b>SenStadtWohn</b>	34
<b>SenUVK (inkl. nachg. Behörden)</b>	20
<b>SenWiEnBe</b>	20
LME	0
<b>BA CW</b>	31
<b>BA FK</b>	100
<b>BA Li</b>	18 <sup>1</sup>
<b>BA MH</b>	37
<b>BA Mi</b>	48
<b>BA Ne</b>	18
<b>BA Pa</b>	32
<b>BA Re</b>	20
<b>BA Sp</b>	9
<b>BA SZ</b>	0
<b>BA TK</b>	28
<b>BA TS</b>	2

<sup>1</sup> ausschließlich für kommunale Beschäftigte des Jobcenters Lichtenberg

Im Rahmen einer Abfrage zur Beantwortung der Schriftlichen Anfrage Nr. 18/20 101 vom 01.07.2019 wurden die Dienststellen um Auskünfte zu bestehenden Dienstvereinbarungen gebeten. Die Abfrage ergab folgendes Bild:

Dienststelle	Regelungsform/Inkrafttreten
<b>RBm/SKzI</b>	Fehlanzeige
<b>SenBild JugFam</b>	Die DV über alternierende Heim- und Telearbeit ist seit dem 01.07.2015 in Kraft.
<b>SenFin</b> (inkl. LHK)	Die derzeit gültige DV über alternierende Arbeit (DV Telearbeit) ist zum 15.11.2017 in Kraft getreten.
FÄ	Die DV über alternierende Arbeit in den Finanzämtern (DV Telearbeit FÄ) ist vom 06.01.2014.
LVwA	Fehlanzeige
VAK	Fehlanzeige
<b>SenGPG</b>	Regelungen zur Telearbeit gibt es in der DV über die Flexibilisierung der Arbeitszeit und über Regelungen zur alternierenden Telearbeit (DV Arbeitszeit/-ort) vom 22.10.2012. Eine Überprüfung und ggf. Änderung der dienststelleninternen Regelungen soll nach Veröffentlichung der RDV Telearbeit erfolgen.
<b>SenIAS</b>	Eine DV Telearbeit existiert seit dem 26.09.2014.
LAF	Es ist geplant, nach Abschluss der RDV Telearbeit einen ergänzenden Handlungsleitfaden zu erstellen.
LAG	k. A.
LAGeSo	Mit Wirkung vom 01.01.2018 wurde die DV FlexArb zunächst für die Dauer von zwei Jahren in Kraft gesetzt. Eine Evaluation zur Entscheidung über eine Verlängerung bzw. Veränderung der Dienstvereinbarung hat bereits begonnen.
LAGeSi	Es existiert ein Leitfaden.
<b>SenInnDS</b>	Die aktuelle DV über die alternierende Telearbeit datiert vom 19.07.2016.
Fw	Eine entsprechende DV liegt nicht vor.
LABO	Es besteht seit dem 10.08.2015 eine entsprechende DV.
Pol	Es gilt eine DV über Telearbeit und mobiles Arbeiten vom 05.04.2019.
<b>SenJustVA</b>	Fehlanzeige
<b>SenKult Europa</b>	Es existiert keine DV zur alternierenden Telearbeit (Anmerkung: seit dem 01.06.2019 ist eine DV zur mobilen Telearbeit (inkl. „Ad-hoc-Möglichkeiten“ in Kraft).
<b>SenStadt Wohn</b>	Fehlanzeige
<b>SenUVK</b>	Bisher werden Anträge auf Telearbeit im Einzelfall geregelt/entschieden. Es bestehen keine besonderen Regelungen. Voraussichtlich nach der Sommerpause wird eine DV für alternierende Telearbeit und mobiles Arbeiten in Kraft gesetzt.
<b>SenWiEnBe</b>	DV über Sichere Mobile Arbeit und Arbeit im Homeoffice (DV-SiMoA) vom 01.10.2018
<b>BA CW</b>	Die DV über die Regelungen zur alternierenden Telearbeit (DV Telearbeit) ist am 15.11.2017 in Kraft getreten.

Dienststelle	Regelungsform/Inkrafttreten
<b>BA FK</b>	Es besteht für die alternierende Telearbeit bislang keine (ergänzende) DV.
<b>BA Li</b>	Im Jobcenter Lichtenberg gibt es eine DV zur alternierenden Telearbeit, die sowohl für die Beschäftigten der Agentur für Arbeit als auch für die kommunalen Beschäftigten gilt. Das BA wird für die Dienstkräfte der Verwaltung eine DV zur alternierenden Telearbeit auf der Grundlage der in Kürze geltenden RDV für die Beschäftigten der Berliner Verwaltung erarbeiten.
<b>BA MH</b>	Es existiert eine DV über die Durchführung alternierender Telearbeit (DV aT), welche am 01.06.2015 in Kraft getreten ist.
<b>BA Mi</b>	<i>keine Rückmeldung</i>
<b>BA Ne</b>	<i>keine Rückmeldung</i>
<b>BA Pa</b>	<i>keine Rückmeldung</i>
<b>BA Re</b>	DV über die Durchführung alternierender Telearbeit und Heimarbeit (DV Telearbeit) vom 18.03.2016
<b>BA Sp</b>	Die Verhandlungen mit den Beschäftigtenvertretungen zum Abschluss einer Dienstanweisung Telearbeit wurden abgeschlossen. Das Inkrafttreten wird in Kürze erwartet.
<b>BA SZ</b>	Es existiert keine DV zu alternierender Telearbeit.
<b>BA TS</b>	<i>keine Rückmeldung</i>
<b>BA TK</b>	Die DV Telearbeit wurde am 11.02.2010 unterzeichnet.

Die Anzahl der zur Verfügung stehenden Telearbeitsplätze im Sinne der ausgesprochenen Bewilligungen zur Ausübung alternierender Telearbeit unter Einrichtung eines Telearbeitsplatzes geht aus der Antwort zu Frage 3.1 hervor. Über mögliche Gesamtkapazitäten liegen keine Angaben vor.

Die Richtlinien der Regierungspolitik fordern einen modernen und leistungsfähigen öffentlichen Dienst und sehen die Steigerung der Attraktivität als Arbeitgeber vor. In diesem Zusammenhang sollen auch die Möglichkeiten flexibler Arbeit ausgebaut werden.

Eine Maßnahme ist der Abschluss einer Rahmendienstvereinbarung zur alternierenden Telearbeit im Land Berlin (RDV Telearbeit) zwischen SenFin und HPR, mit welcher landesweit einheitliche Rahmenbedingungen für die Ausübung alternierender Telearbeit geschaffen werden sollen.

Die Unterzeichnung der RDV Telearbeit ist am 09.08.2019 erfolgt.

Im Anschluss soll unter der Federführung der SenInnDS die Neuverhandlung einer Rahmenvereinbarung zur mobilen Telearbeit aufgenommen werden (vgl. hierzu auch Projektsteckbrief 7 – Attraktive Arbeit von heute und morgen –).

**Ifd. Nr. 24 / Berichtsauftrag Nr. 6 / Fraktion KOA  
IKT-Fachpersonal****Berichtsauftrag**

Welche Stellen für IKT-Fachpersonal bestehen in den einzelnen Verwaltungen (Hauptverwaltungen, Bezirke und nachgeordnete Behörden) und wie ist deren Besetzungsstand? Werden neue Stellen geschaffen?

Wie viele offene Stellen gibt es beim ITDZ und wie sieht die Personalplanung des ITDZ aus?

---

Hierzu wird berichtet:

Einheitlichen Kategorien für eine stichhaltige und umfassendere Bedarfs- und Mittelabfrage für IKT-Personal gibt es nicht. Ressortübergreifende standardisierte Bedarfsplanungen finden dementsprechend auch nicht statt. Um die o.g. Fragen zu beantworten, müssen die Daten separat bei den Behörden erhoben werden. Die entsprechenden Erfassungen gem. AR 2020/21 aus den Behörden mit der Unterscheidung nach IKT-Personal für verfahrensunabhängige und verfahrensabhängige IKT sind zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht vollständig.

Im ITDZ Berlin sind zum Stichtag 31.07.2019 191 Stellen offen. Davon befinden sich bereits 100 Stellen im Ausschreibungsverfahren und 91 in der Vorbereitung hierzu.

Die Personalplanung des ITDZ Berlin erfolgt im Rahmen der Wirtschaftsplanung. Für 2019 plant das ITDZ mit einem Personalkörper von 1.024 Stellen, für 2020 mit einem Personalkörper von 1.145 Stellen.

**Ild. Nr. 25 / Berichtsauftrag Nr. 7 / Fraktion KOA  
Verwaltungsvorschrift zur IKT-Steuerung****Berichtsauftrag**

1. Wie geht der Senat damit um, dass die Verwaltungsvorschriften für die Steuerung des IT-Einsatzes in der Berliner Verwaltung [VV IT-Steuerung] und die Verwaltungsvorschriften über die IT-Organisationsgrundsätze in der Berliner Verwaltung [IT-Organisationsgrundsätze] bereits mit Ablauf des 30. September 2019 außer Kraft treten?
2. In welcher Form wird sichergestellt, dass bei der Neufassung der Regelung die Ziele und Regelungen des E-Governmentgesetzes Berlin, des Online-Zugangsgesetzes und des gesamtstädtischen Vorgehens zur Geschäftsprozessoptimierung verfolgt werden?  
Die gesetzlichen Regelungen des E-GovG Berlin sowie OZG Bund gelten unabhängig von der Neufassung fort, obgleich die Weiterentwicklung des gesamtstädtischen GPM im Zusammenwirken auf die Neufassung erfolgt.
3. Wie wird insbesondere sichergestellt, dass die landesweiten neuen Regelungen zu einer Vielzahl von verschiedenen neuen IKT-Fachverfahren passen werden, für die jeweils die politikfeldzuständigen Senatsfachverwaltungen verantwortlich sein werden? (Diese Frage bezieht sich auf das Risiko „mangelnder Konsens in den Berliner Behörden zu diesem Organisationskonzept“, wie es in Steckbrief 23 des Zukunftspakts vom 14.05.2019 beschrieben ist)?
4. Wie wird insbesondere sichergestellt, dass andere laufende Arbeiten und aktuelle Ergebnisse landesweiter Vorhaben berücksichtigt werden, damit nicht den neuen Verwaltungsvorschriften ein Sachstand festgeschrieben wird, der bald überholt sein könnte? (Diese Frage bezieht sich auf die Schnittstellen zu anderen Vorhaben, wie sie in Steckbrief 23 des Zukunftspakts vom 14.05.2019 beschrieben sind, aber beispielsweise auch auf die Digitalisierungsstrategie für das Land Berlin (federführend Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe))?
5. Wie wird das Konzept für die „VV IKT-Rollen und Aufgaben“ die Berliner Landes-Regelungen mit etablierten Standards für die Organisation von IT-Services, z.B. ITIL oder der Handreichung des IT-Planungsrats zu E-Government-Kompetenz, verbunden?

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Arbeiten an Verwaltungsvorschriften unter dem Arbeitstitel „VV IKT-Steuerung“, die an die Stelle der derzeitigen VV IT-Steuerung und die IT-Organisationsgrundsätze der Berliner Verwaltung treten sollen, haben bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport begonnen. Wesentliche Grundlage dieser Verwaltungsvorschriften ist das Konzept „IKT-Aufgaben und -Rollenverteilung für das Land Berlin im Rahmen der Umsetzung des EGovG Bln“, das derzeit gemeinsam mit der AG IKT-Fachkräfte erarbeitet wird. Die Arbeiten an diesem Konzept sind weit fortgeschritten, jedoch noch nicht abgeschlossen. Da erst nach Fertigstellung dieses Konzepts die Arbeit an den neuen Verwaltungsvorschriften abgeschlossen werden können, und da vor deren Erlass voraussichtlich auch eine Beteiligung des Rats der Bürgermeister zu erfolgen hat (§ 14 Abs. 2 AZG Bln), ist davon auszugehen, dass die neuen Verwaltungsvorschriften erst einige Zeit nach dem 30. September 2019 in Kraft treten können.

Eine kurzzeitige Regelungslücke erscheint vertretbar, da die derzeitigen Verwaltungsvorschriften ohnehin nur noch eingeschränkten praktischen Nutzen haben: Teile der Inhalte widersprechen den Regelungen des EGovG Bln; zudem finden sich zu Teilen der Inhalte der derzeitigen Verwaltungsvorschriften mittlerweile entsprechende Regelungen im EGovG Bln. Da bereits im EGovG Bln getroffene Regelungen nicht in neuen Verwaltungsvorschriften wiederholt werden müssen, beschränkt sich die Regelungslücke im Wesentlichen auf die ergänzende Festlegung von Rollen und Aufgaben.

zu 2.

Die Neufassung richtet sich an den Zielen und Regelungen insbesondere des E-Governmentgesetzes Berlin aus. Das gesamtstädtische Vorgehen zur Geschäftsprozessoptimierung sowie das Einführungskonzept GPM werden bei der Neufassung der Regelungen berücksichtigt. Die Verwaltungsvorschriften dienen daneben auch der Umsetzung des Online-Zugangsgesetzes.

zu 3.

Es ist beabsichtigt, spätestens in 2020 eine Regelung zu erlassen, derzufolge die jeweils politikfeldverantwortlichen Senatsverwaltungen die Modernisierung „ihrer“ IT-Fachverfahren zentral steuern sollen. Einige Senatsverwaltungen, z.B. SenGPG, nehmen diese Rolle bereits aktiv wahr und werden hierbei von der IKT-Steuerung unterstützt.

zu 4.

Der Entwurf der Neufassung der Verwaltungsvorschriften wird mit allen Senatsverwaltungen abgestimmt werden, u.a. auch mit der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe. Eventuelle sich aus der Digitalisierungsstrategie oder aufgrund anderer Vorhaben ergebende Änderungen können so berücksichtigt werden. Falls sich zukünftig der Bedarf für Anpassungen ergeben sollte, können die neuen Verwaltungsvorschriften auch vor Ablauf der vorgesehenen Geltungsdauer überarbeitet werden.

zu 5.

Die AG IKT Fachkräfte hat ein IKT Aufgaben- und Rollenkonzept entwickelt, welches die konzeptionelle Grundlage für die „IKT-Steuerung“ sein wird. Dieses Konzept ist auf Basis der Studie „Rollen und Kompetenzen für eine erfolgreiche öffentliche Verwaltung im digitalen Zeitalter“ des IT-Planungsrates erstellt worden. Die entsprechenden Experten der Westfälische Wilhelms-Universität Münster, die die Studie erstellt haben, wurden in die Konzeptarbeit miteinbezogen.

Das ITDZ als IKT-Dienstleister des Landes Berlin organisiert sich nach den Standards von ITIL. Die Aufgaben und Rollen, die bei den Behörden und Einrichtungen verbleiben, sind in dem IKT Aufgaben- und Rollenkonzept definiert und orientieren sich ebenfalls an ITIL.

Die in heute gültigen VVen definierten IKT-Rollen wurden konsolidiert und werden in die neue VV überführt.

**lfd. Nr. 26 / Berichtsauftrag Nr. 8 / Fraktion KOA  
IT-Bestands- und Planungsübersicht**

Berichtsauftrag

Bitte um Vorlage einer aktuellen IT-Bestands- und Planungsübersicht.

---

Hierzu wird berichtet:

Die IT-Bestands- und Planungsübersicht erfüllt nicht mehr die Anforderungen, welche die IKT-Steuerung im Zuge der Umsetzung des EGovG Berlin an ein webbasiertes Controllinginstrument stellen muss. Die weit überwiegende Anzahl der bislang aufgelieferten Berichtsteile mussten bislang aufwändig per Hand generiert und außerhalb des Systems aufgearbeitet werden. Zudem muss aus vertraglichen Gründen (aktuell 10. Vertragsjahr) eine Neuvergabe der Anwendung erfolgen. Dieses wird zum Anlass genommen, diese neu zu konzeptionieren, dabei Bewährtes zu übernehmen und neue Anforderungen umzusetzen. Die entsprechenden Mittel sind mit dem vorgelegten Entwurf des Haushaltsplans angemeldet (Kapitel 2500, Titel 51185).

Da eine regelmäßige Berichterstattung an das Parlament nicht mehr gefordert war, wurde der Bericht auch nicht mehr in der bisherigen aufwändigen Form und mit den bisherigen Stichtagen erstellt, sondern orientierte sich daran, möglichst aktuelle Zahlen für die Aufstellung des Haushaltsplans 2020/21 zu ermitteln. Deshalb wurden die Erhebungen über den Teil „IKT-Infrastruktur“ zum Stichtag 31.12.2018 durchgeführt. Die bestehenden IKT-Dienste und IT-Fachverfahren sind aktuell. Der Planungsteil wird jedoch erst nach dem Beschluss des Haushaltsgesetzes 2020/21 erhoben, damit insbesondere die zur Verfügung gestellten Finanzdaten korrekt dargestellt werden können.

Sollte künftig eine regelmäßige Berichterstattung gefordert sein, so würde diese auf der Grundlage der folgenden Stichtage erfolgen können:

Erhebung aller Berichtsteile mit Stichtag  
Berichtsvorlage zum

31.12.2019 (früher 31.03.)  
30.04.2020 (früher 31.08.)

**Ifd. Nr. 27 / Berichtsauftrag Nr. 9 / Fraktion KOA  
Verträge mit dem ITDZ****Berichtsauftrag**

Welche abgeschlossenen Verträge zwischen dem Land Berlin und dem ITDZ sind abgeschlossen und wie korrespondieren diese mit dem Migrationsprogramm?

Welche Verträge sind noch nicht abgeschlossen; in welchem Zeitraum sollen alle ausstehenden Verträge abgeschlossen werden?

---

Hierzu wird berichtet:

Die IKT-Steuerung hat mit dem ITDZ folgende Verträge abgeschlossen:

- 1 abgeschlossener Letter of Intent für einen Betriebsvertrag für den Berlin PC (Ziel: 1 Betriebsvertrag)
- 2 abgeschlossene Betriebsverträge Basisdienste, 9 weitere in Verhandlung (Ziel: 23 Betriebsverträge)
- 1 abgeschlossener Beratungsvertrag (Ziel: 1 Betriebsvertrag)
- 5 abgeschlossene Projektverträge, 9 weitere in Verhandlung (bedarfswise Verhandlung weiterer Projektverträge)

Im Rahmen des Migrationsprogrammes wurden bisher die folgenden Verträge abgeschlossen:

- Programmauftrag Migration (inkl. Letter of Intent)
- Teilprojektauftrag zur Migration des Bezirksamtes Charlottenburg Wilmersdorf.

Bis Ende 2019 sollen im Rahmen des Migrationsprogrammes noch zwei Teilprojektverträge für die Senatskanzlei und das LAF abgeschlossen werden.



**lfd. Nr. 28 / Berichtsauftrag Nr. 10 / Fraktion KOA  
Anreizmodell ITDZ / Kosten IKT-Arbeitsplatz**

Berichtsauftrag

Welche Anreize sind für das ITDZ geplant, die Kosten für IKT-Arbeitsplätze zu senken?

Welche Erfahrungen wurden damit in den Jahren 2018/2019 gemacht?

---

Hierzu wird berichtet:

Es ist geplant, basierend auf den Ergebnissen des IKT-Benchmarking ein Anreizmodell zur Effizienzsteigerung des ITDZ zu entwickeln. Da noch keine Benchmarking-Ergebnisse vorliegen, könnten zum aktuellen Zeitpunkt noch keine konkreteren Aussagen getroffen werden.

In 2018/19 wurden noch keine Erfahrungen gesammelt.

**Ifd. Nr. 29 / Berichtsauftrag Nr. 11 / Fraktion KOA  
Fachverfahren / ITDZ-Cloud****Berichtsauftrag**

Wie viele Fachverfahren wurden in den Jahren 2018 und 2019 in die ITDZ-Cloud überführt?

Welche jährlichen Zielzahlen für die Überführung der Fachverfahren in die ITDZ-Cloud sind angedacht?

---

Hierzu wird berichtet:

In den Jahren 2017 und 2018 lag der Fokus auf die Umstellung auf die Cloud Technologien. Deshalb wurden zunächst die bereits vom ITDZ Berlin verantworteten Fachverfahren in die ITDZ-Cloud überführt. So konnte der Beweis der Machbarkeit und der Mehrwerte erbracht werden. Von den 30 in der IT-BePla aufgeführten Fachverfahren in ITDZ Berlin-Verantwortung sind aktuell 25 in die ITDZ Cloud überführt worden. Darüber hinaus befinden sich weitere 40 Kleinstfachverfahren, die nicht in der IT-BePla aufgeführt sind, in betrieblicher Verantwortung des ITDZ. Davon sind aktuell 32 in die ITDZ Cloud überführt worden.

Im Rahmen des Projekts Physical-2-Virtual (P2V) hat das ITDZ Berlin somit nahezu alle beim ITDZ Berlin betriebenen Fachverfahren erfolgreich in die ITDZ Cloud überführt. Darüber hinaus hat das ITDZ Berlin im Rahmen des Projekts eGov@School diverse Schulanwendungen in den zentralen Betrieb übernommen. Das ITDZ Berlin hat in den vergangenen zwei Jahren auf der Grundlage der IKT-Architektur umfangreiche neue Dienstleistungen für die Übernahme von Fachverfahren entwickelt.

**Ifd. Nr. 30 / Berichtsauftrag Nr. 12 / Fraktion CDU  
Höhere IKT-Ansätze 2020/2021**

Berichtsauftrag

Die geplanten Ausgaben steigen von ca. 76 Mio. € (2019) auf ca. 176 Mio. € (2020) ?

Bitte um Übersicht der großen Ausgabenblöcke.

Bitte Erläuterung, wie die Mehrausgaben von 100 Mio. € in einem Jahr personell geleistet/betreut werden kann?

Hierzu wird berichtet:

Die folgenden Sachverhalte mit den höchsten Zuwächsen in der Hauptgruppe 5 umfassen ein Gesamtvolumen von rd. 90 Mio. € und betreffen Maßnahmen der zentralen IKT-Steuerung im Kapitel 2500. Die restlichen rd. 10 Mio. € verteilen sich gleichmäßig auf die 32 Behördenkapitel 2503-2562.

Kapitel	Titel	Titelbezeichnung / Maßnahmen	Ansatz 2019 TEUR*	Ansatz 2020 TEUR	Mehr gegenüber 2019 TEUR
2500	51163	Dienstleistungen E-Akte	3.500,0	28.645,0	25.145,0
2500	51162	IKT-Basisdienste Verw.-Zugänge, insb. Vermittlung / Auskunft (115)	0,0	19.061,0	19.061,0
2500	54803	PMA für verfahrensunabhängige IKT	5.769,0	18.372,0	12.603,0
2500	51113	Anschluss an das BeLa	0,0	11.000,0	11.000,0
2500	51160	Dienstleistungen für verfahrensun- abhängige IKT, insb. Migrationspro- gramm	12.595,0	20.764,0	8.169,0
2500	51161	IKT-Basisdienste E-Government	0,0	7.410,0	7.410,0
2500	51112	Migrationsreadiness	0,0	5.000,0	5.000,0
2500	51164	IKT-Basisdienste Infrastruktur	0,0	2.000,0	2.000,0
2503 - 2562	51145, 51160 u.a.	Datenfernübertragung (BeLa) Dienstleistungen für verfahrensun- abhängige IKT	49.163,8	60.123,8	10.960,0

\* im Haushalt 18/19 wurden zu einigen der genannten Maßnahmen (geringere) Ausgaben in einem anderen Titel veranschlagt.

Die wesentlichen Zuwächse liegen im Bereich der Dienstleistungen, die durch das ITDZ oder Externe erbracht werden, zudem ist die personelle Ausstattung im Bereich der zentralen IKT-Steuerung gegenüber den Vorjahren signifikant gewachsen, so dass auf Basis der Dienstkräfteanmeldung 2020/2021 die personellen Voraussetzungen für die Umsetzung der Maßnahmen gegeben sind.

**Ild. Nr. 31 / Berichtsauftrag Nr. 13 / Fraktion CDU  
IKT-Steuerung und Finanzierung****Berichtsauftrag**

1. Wie wird die IKT-Zielarchitektur bestimmt und in welchen Schritten wird sie umgesetzt?
2. Wie hat sich die Arbeit des Lenkungsrates (§ 22 EGovG Bln) in den vergangenen beiden Jahren entwickelt?  
Welche Beschlüsse sind getroffen worden?
3. Welches Finanzierungsmodell wird mittelfristig umgesetzt, wie wird die Wirtschaftlichkeit des IKT-Einsatzes auf Dauer gesichert und wie wird gewährleistet, dass die Preise des ITDZ Berlin auf Dauer angemessen sind?  
Wie werden sich die Preise entwickeln und wann ist mit Kostensenkungen bzw. Leistungsverbesserungen zu rechnen?
4. Wann wird der Berlin-PC flächendeckend eingeführt?  
Wann ist die Einführung abgeschlossen?  
Welche Kosten werden erwartet?  
Welche Finanzmittel stehen für seine Einführung insgesamt zur Verfügung?  
Für welchen Zeitraum ist seine Einführung vorgesehen?  
In welchem Turnus ist der Austausch geplant/Nutzungsdauer der technischen Komponenten?
5. Sind Neu- und regelmäßige Weiterentwicklungen finanziell und personell gesichert um auf dem Stand der Technik zu bleiben und den Service für die Bürger/innen und die Wirtschaft kontinuierlich weiter zu entwickeln sowie die Arbeitsbedingungen für die Beschäftigten des Landes Berlin nachhaltig zu verbessern?  
Welcher Stand ist schon erreicht?  
Welche Projekte sind bereits geplant?
6. Wie hoch sind die Rückstellungen, die für die technische Ertüchtigung von Verwaltungsgebäuden getroffen wurden, um diese für die Nutzung von zusätzlicher IT-Infrastruktur vorzubereiten (z.B. Stromversorgung, Datenkabel, Telefonie, WLAN)?  
Wie hoch ist der erwartete Investitionsbedarf?  
Gibt es eine Übersicht über den Bedarf an einzelnen Standorten?  
Gibt es Verhandlungen mit der BIM und wie laufen diese?  
Bitte um Übersicht.
7. Welche finanziellen Einspareffekte werden durch eine effizientere und zentralere Steuerung der IKT-Prozesse sowie den geplanten Erwerb von Hardware in größeren Stückzahlen erwartet?
8. Wo werden die Anpassungen der dezentralen IT-Fachverfahren gesteuert, um sie z.B. mit neueren Windows-Versionen kompatibel zu machen?  
Welche dezentralen Fachverfahren wurden bereits angepasst?  
Wie läuft die Abstimmung über technische Standards der einzelnen Senatsverwaltungen mit der IKT-StS?
9. In welchem Turnus und welcher Stückzahl werden derzeit digitale Endgeräte in den einzelnen Verwaltungen ersetzt? Bitte um Übersicht

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Die IKT-Zielarchitektur wird durch die IKT-Staatssekretärin zweimal jährlich festgeschrieben. Die Weiterentwicklung und Fortschreibung wird durch das IKT-Architekturboard Berlin als Gremium der IKT-Steuerung (Mitglieder: IKT-Strategie, IKT-Sicherheit, ITDZ Berlin) vorbereitet und gesteuert. Das IKT-Architekturboard veranstaltet dazu u.a. themenbezogene Workshops und fachspezifische Veranstaltungen, Kundenbefragungen, prüft und entscheidet Ausnahmeanträge. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse fließen in die IKT-Zielarchitektur ein. Die IKT-Zielarchitektur wird 1. durch die

sukzessive Anpassung des ITDZ-Produktportfolios an die Zielarchitektur, 2. durch die verpflichtende Beachtung durch die Behörden im Rahmen laufender IT-Maßnahmen und 3.) durch das Migrationsprogramm zum ITDZ Berlin umgesetzt.

zu 2.

Der IKT-Lenkungsrat hat sich in seiner ersten Sitzung am 27.02.2017 nach Diskussion zu seinem Selbstverständnis und zur Geschäftsordnung konstituiert. Seitdem haben 10 weitere Sitzungen stattgefunden, die dann nunmehr 12. Sitzung ist für den 02.09.2019 terminiert.

Neben formal erforderlichen Beschlussfassungen besteht ein wesentlicher Mehrwert des IKT-Lenkungsrats auch im Austausch und in der Vernetzung zwischen der politischen Führung der Senatsverwaltungen und der Bezirke zu gemeinsamen Herausforderungen in der Umsetzung von Digitalisierungsvorhaben. Hier hat sich das Gremium in den zweieinhalb Jahren seines Bestehens etabliert und die Zusammenarbeit verstetigt. Im Rahmen der Befassung zum Zukunftspakt Verwaltung wurde das Ziel formuliert, aufbauend auf der so etablierten Zusammenarbeit die Beratung der IKT-Staatssekretärin zu strategischen und verwaltungsübergreifenden Themen noch mehr in den Fokus zu rücken und das Rollenverständnis als ein Gremium politischer Entscheidungsträger zu schärfen. Die Befassung mit eher formalen sowie operativen Themenstellungen soll daher zugunsten des Austauschs zu strategischen Schwerpunktthemen reduziert und in eine Konsensliste bzw. in Vor-Gremien verlagert werden.

Die bisher 74 Beschlüsse des IKT-Lenkungsrats sind im Internet veröffentlicht: <https://www.berlin.de/sen/inneres/moderne-verwaltung/digitalisierung/ikt-gremien/ikt-lenkungsrat/artikel.765874.php>

zu 3.

Das Finanzierungsmodell des ITDZ sieht die folgenden Säulen vor:

- 1) Finanzierung aus Betriebsverträgen
- 2) Angemessene Eigenkapitalausstattung und bedarfsweise Kontokorrentkredite zur Abdeckung von Liquiditätsschwankungen.

In der Vergangenheit erfolgte auch eine Anschubfinanzierung für betriebsvorbereitende Maßnahmen, Erstinvestitionen und Anlaufkosten. Zukünftig soll davon abgesehen werden.

Es ist geplant, dass im Rahmen der mittelfristigen Umsetzung des Modells auch die Möglichkeit der Bildung von Gewinnrücklagen geprüft wird. Um eine nachhaltige Absicherung der ITDZ-Finanzierung zu erreichen, erarbeiten das ITDZ und die IKT-Steuerung derzeit ein entsprechendes Konzept.

Kostensenkungen und Leistungsverbesserungen werden ab dem Zeitpunkt erwartet, in dem das ITDZ Berlin die Betriebsverantwortung für eine kritische Menge an Behörden übernommen hat, welche die Realisierung von Synergie- und Mengendegressionseffekten ermöglicht.

zu 4.

Der Berlin-PC ist Bestandteil des IKT-Arbeitsplatzes und als solches von einer leistungsstarken Netzanbindung abhängig. Aufgrund der erforderlichen vorbereitenden Maßnahmen ist eine Einführung des Berlin-PC im Rahmen der Migrationsplanungen daher spätestens ab 2021 möglich.

Die Nutzungsdauer der Client-Hardware-Komponenten ist auf 5 Jahre ausgelegt. Der Austausch („Client-Hardware-Refresh“) erfolgt frühestens nach 4 Jahren, spätestens im 6. Jahr – diese Zeitspanne ergibt sich, da es Einflussfaktoren gibt, welche den Zyklus verkürzen oder verlängern, wie z.B. Synchronisierung mit einem anstehenden SW-Update.

zu 5.

Sowohl im Bereich der fachverfahrensunabhängigen IKT-Infrastruktur als auch im Feld der IKT-Basisdienste für E-Government werden die eingesetzten Lösungen stets auf ihre Aktualität und Zu-

kunfts-fähigkeit überprüft und entsprechend bewertet und angepasst. So wird die stetige Neu- bzw. Weiterentwicklung von Beginn an mitgedacht und entsprechende Ressourcen langfristig eingeplant.

Neben IT-Sicherheitsaspekten stehen hier insbesondere die Umsetzung des Onlinezugangsgesetzes (OZG Bund), die Verbesserung der Nutzerfreundlichkeit für Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen als auch die Handhabbarkeit für die Mitarbeitenden der Verwaltung im Fokus.

Die Konsolidierung der IKT-Architektur des Landes Berlin folgt u.a. der Zielstellung, zukünftige Modernisierungsschritte einfacher und kostengünstiger zu ermöglichen. Kernstück ist das Migrationsprogramm, dessen Ziel es ist, die bisher dezentral betriebene IKT im Land auf den Betrieb des ITDZ zu überführen. Neben weiteren in der Umsetzung befindlichen Großprojekten wie der Einführung des standardisierten Berlin-PC, der Windows10-Einführung oder der Einführung der Digitalen Akte werden auch die bereits in der Anwendung befindlichen Basisdienste stetig weiterentwickelt und auf sich verändernde Anforderungen ausgerichtet. Dies sind fortdauernde Prozesse die weitestgehend sowohl mit Personalstellen, u.a. als Dienstverantwortliche bei SenInnDS, als auch Haushaltsmitteln (z.B. in Titel 51161 IKT-Basisdienste für E-Government als Bausteine in fachverfahrensorientierten Online-Prozessen) hinterlegt sind. Die entsprechenden Betriebsverträge sehen daher in der Regel Weiterentwicklung und Anpassung als Leistungsposition ausdrücklich vor.

zu 6.

Die Höhe der dafür benötigten Budgetmittel ist aktuell nicht bekannt.

Da der Bedarf bis dato noch nicht ermittelt wurde, kann aktuell keine Aussage zum Investitionsbedarf getroffen werden.

Eine Gesamtübersicht liegt der BIM GmbH noch nicht vor. Bis dato wurde für nachfolgende Standorte ein Ertüchtigungsbedarf der IT-Netze identifiziert, der im weiteren Verlauf noch zu prüfen ist:

Finanzämter: Eichborndamm (Reinickendorf), Osloer Straße (Wedding), Allee der Kosmonauten (Marzahn-Hellersdorf), Magdalenenstr. (Lichtenberg), Tempelhofer Damm (Tempelhof-Schöneberg), Bredtschneiderstr. (Charlottenburg) und Conrad-Blenkle-Straße (Technisches Finanzamt, Prenzlauer Berg)

LABO-Dienstgebäude: Ferdinand-Schultze-Straße (Lichtenberg), Schönstedtstraße (Mitte), Alt-Friedrichsfelde (Lichtenberg), Friedrichstraße (Friedrichshain-Kreuzberg), Jüterborger Straße (Friedrichshain-Kreuzberg).

Bezirks-Dienstgebäude: Fröbelstraße (Pankow). Für die IT-Ertüchtigung ist ein Budget i.H.v. 2,5 Mio. € bereits im Rahmen der Baumaßnahme vorgesehen.

Derzeit läuft eine Abstimmung zwischen BIM GmbH, ITDZ und den betreffenden Dienststellen (TFA, LABO etc.) zur Präzisierung von Ertüchtigungsumfang, Terminen, Vorgehensweise bei der Ausführung sowie der Mit-telbereitstellung zu den o.a. Projekten. Darüber hinaus gibt es Abstimmungen mit SenFin, SenInnDS und der BIM GmbH über die Durchführung einer Bestandsaufnahme zur IT-Verkabelung.

zu 7.

Durch die Zentralisierung erfolgt eine Konsolidierung der IKT beim ITDZ.

- Vereinheitlichung der Infrastruktur und Standardisierung der Verfahren
- Zentrale Steuerung der Prozesse und zentrale Bereitstellung der Anwendungen,
- Konzentration des Einkaufs von Hard-/Software beim ITDZ als Zentraleinkauf (größere Mengen),
- Optimierung der landesweiten Prozesse zur Verbesserung landesweiten Steuerung der Fachverfahren.

Dadurch können künftig insbesondere Synergie- und Mengendegressionseffekte realisiert werden.

zu 8.

Die IT-Fachverfahren werden durch die IT-Bestands- und Planungsübersicht erfasst und durch die IKT-Steuerung begleitet. Dies umfasst nicht nur die Anpassung an Windows-Versionen, sondern auch die Kompatibilität mit dem Komplettsystem IKT-Arbeitsplatz unter Berücksichtigung von IKT-Sicherheit, Datenschutz und Digitaler Barrierefreiheit.

Die Ertüchtigung der zentral gelisteten IT-Fachverfahren wird dezentral durch die jeweiligen IT-Fachverfahrensverantwortlichen vorgenommen, jedoch zentral von der Innenverwaltung für die auf der IT-Bestands- und Planungsübersicht gelisteten Verfahren begleitet und für alle IT-Stellen des Landes einheitliche dokumentiert. Zudem wurde ein zentrales Eskalationsmanagement etabliert. Für die dezentral eingesetzten IT-Fachverfahren und sonstige Software-Tools obliegt die Modernisierung den Behörden selbst.

Aktuell (01.08.2019) sind 92 % (=293) der zentral bei der IKT-Steuerung gemeldeten IT-Fachverfahren bereits als Windows 10-fähig gemeldet. Für die restlichen 8 % (=24) IT-Fachverfahren wird aktuell noch nach (Übergangs-)Lösungen gesucht.

Die Abstimmung über technische Standards der einzelnen Senatsverwaltungen mit der IKT-Steuerung läuft über das IKT-Architekturboard Berlin und ggf. in fachspezifischen Workshops.

zu 9.

Für den Ersatz der digitalen Endgeräte gibt es keinen vorgeschriebenen Turnus. Jede Behörde, welche die IKT-Infrastruktur in Eigenleistung betreibt verantwortet eigenständig den Austausch. Im Fall der Beauftragung von Dienstleistern (vorzugsweise ITDZ Berlin) sind Austauschzyklen vereinbart.

Richtwerte finden sich des Weiteren im Nutzungsdauerkatalog der Berliner Verwaltung. So sind dort z.B. für IT-Endgeräte im Normalbetrieb 5 Jahre, für Server 4 Jahre und für aktive Netzwerkkomponenten 5 Jahre vorgegeben.

**Berichtsauftrag**

1. Wie funktioniert die Einbindung des ITDZ in die landesweite Steuerung?
2. Wie läuft der Umbau des ITDZ zum zentralen IKT-Dienstleister i.S.d. § 24 EGovG Bln?
3. Wie entwickelt sich das Verhältnis von „Eigenleistung IT“ und „Fremdleistung IT“ in den einzelnen Senatsverwaltungen?
4. In welchen Verwaltungen soll das ITDZ in den kommenden Jahren die Verantwortung über die IT übernehmen?
5. Gibt es einzelne Behörden (z.B. Abteilung II der Innenverwaltung), die aus sicherheitsrelevanten Gründen nicht in die übergeordnete IT eingegliedert werden?
6. Welche standardisierten Leistungen bietet das ITDZ Berlin derzeit und künftig an?
7. Wie läuft der Abschluss der Verträge der Verwaltungen mit dem ITDZ?
8. Welche Leistungen wird/soll das ITDZ Berlin den nicht abnahmepflichtigen Organisationen (Körperschaften, Anstalten, Stiftung, unmittelbare privatwirtschaftliche Unternehmen des Landes Berlin) anbieten?
9. Welches Finanzierungsmodell wird mittelfristig umgesetzt, wie wird die Wirtschaftlichkeit des IKT-Einsatzes auf Dauer gesichert und wie wird gewährleistet, dass die Preise des ITDZ Berlin auf Dauer angemessen sind?  
Wie werden sich die Preise entwickeln und wann ist mit Kostensenkungen bzw. Leistungsverbesserungen zu rechnen?

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Die landesweite Steuerung obliegt der IKT-Steuerung bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport. Das ITDZ unterliegt der (Rechts-)Aufsicht der IKT-Steuerung. Das ITDZ wird insbesondere über die Festsetzung der landesweiten IKT-Architektur und die Verträge zur Abnahme der verfahrensunabhängigen IKT gesteuert. Diese Faktoren haben einen wesentlichen Einfluss auf das Produkt- und Leistungsangebot des ITDZ-Berlin.

Darüber hinaus hat die IKT-Steuerung einen maßgeblichen Einfluss auf die Festsetzung der Unternehmensziele sowie die persönlichen Ziel- und Gehaltsvereinbarungen der Vorständin.

zu 2.

Der Umbau des ITDZ ist von signifikanten Wachstumsprozessen geprägt. Insbesondere der Personalkörper sowie der Umsatz von standardisierten Leistungen wachsen erheblich.

Um eine nachhaltige Absicherung der ITDZ-Finanzierung, zu erreichen, erarbeiten das ITDZ und die IKT-Steuerung derzeit ein entsprechendes Konzept.

Kostensenkungen und Leistungsverbesserungen werden ab dem Zeitpunkt erwartet, in dem das ITDZ Berlin die Betriebsverantwortung für eine kritische Menge an Behörden übernommen hat, welche die Realisierung von Synergie- und Mengendegressionseffekten ermöglicht.

zu 3.

Das Verhältnis bleibt bei gleichmäßig steigenden Mengen in etwa gleich.

Insgesamt werden inzwischen rd. 18 % der insgesamt 90.728 IT-Endgeräte der Berliner Landesverwaltung (Stand 31.12.2018) in Fremdleistung betrieben.



Mit den zusätzlichen Mengen ab dem Haushalt 2020 wird sich das Verhältnis kaum ändern. Das geschieht erst mit der Migration von weiteren Behörden in den Betrieb des ITDZ.

zu 4.

Zum jetzigen Zeitpunkt sind die folgenden Migrationsvorhaben konkret in Planung, im Haushaltsplannentwurf berücksichtigt und entsprechend bereits in der konkreten Umsetzung:

- Netze und Telefonie für die Senatskanzlei, Rotes Rathaus (2020)
- Netze für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2019)
- Telefonie für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2020)
- Die Übergabe des IKT-Betriebes an das ITDZ für das LAF und der Senatskanzlei am Standort Warschauer Straße (2019)

Auf Basis der erfolgreichen Migration und den voraussichtlichen Rahmenbedingungen des Doppelhaushaltes 2020/21 wird in Abstimmung mit den Behörden konkret ermittelt, für welche weiteren Behörden in den Jahren 2020/21 die Migration (zumindest modular) möglich ist. Der Grundsatz der ABC-Reihenfolge bleibt davon unberührt.

zu 5.

Ja, für die Abteilung II (Verfassungsschutz) der Innenverwaltung besteht eine gültige Ausnahme von den Vorgaben der IKT-Steuerung.

zu 6.

Für das IT-Dienstleistungszentrum Berlin steht die Umsetzung des Berliner E-Government Gesetzes im Fokus seiner Aufgaben. Das Ziel ist eine moderne Dienstleistungs- und Serviceorientierung gegenüber Bürgerinnen, Bürgern und Unternehmen. Konkret gliedert sich das Leistungsspektrum in vier Themenschwerpunkte, welche standardisierte Leistungen enthalten:

Viele Verwaltungsvorgänge (Fachverfahren) können künftig durch Standardisierung zeit- und ortsunabhängig erledigt werden. Dadurch lassen sich die Prozesse deutlich vereinfachen und die Zahl der Verwaltungsvorgänge reduzieren. Das spart Bearbeitungszeiten und senkt die Kosten.

Eine der wichtigsten Neuerungen in naher Zukunft ist die Einführung der E-Akte in der Verwaltung. Sie bildet den klassischen Aktenordner digital nach und ermöglicht den Mitarbeitenden dank der zentralen Speicherung in der Cloud des ITDZ Berlin den Zugriff auf einen einheitlichen Arbeitsstand. Alle Prozesse der Aktenbearbeitung werden ausschließlich digital stattfinden – vom Dokumentenmanagement über die Bearbeitung von Vorgängen bis zur sicheren Speicherung.

Das ITDZ Berlin stellt die technischen Schnittstellen für die Kommunikation und Interaktion zwischen Berliner Bürgerinnen, Bürgern und Wirtschaft und Verwaltung bereit. Verwaltungsvorgänge werden mobil abrufbar sein und lassen sich problemlos in den Alltag integrieren (Service-Konto-Berlin).

Es sollen über 67.500 IKT-Arbeitsplätze in der Berliner Verwaltung standardisiert werden. Alle technischen Komponenten, darunter BerlinPC, Telefonie, Drucker und Netzwerk werden dann in gleicher Ausführung von den Behörden und Organisationen genutzt. Das reduziert die Kosten und steigert gleichzeitig Effizienz und IT-Sicherheit.

Das ITDZ Berlin setzt alles daran, bürgernahe exzellente Leistungen bei höchstmöglicher Datensicherheit anzubieten. Das ITDZ betreibt zwei eigene, stark gesicherte Rechenzentren sowie das abgeschirmte Berliner Landesnetz. An dieses mehrfach gesicherte Hochgeschwindigkeitsnetz ist die komplette Verwaltung im Land Berlin angeschlossen. Für die gesamte IT-Infrastruktur sowie die Sicherheitsprozesse ist das ITDZ Berlin durch das Bundesamt für Informationstechnik (BSI) nach ISO 27001 zertifiziert.

zu 7.

Die IKT-Steuerung hat mit dem ITDZ folgende Verträge abgeschlossen:

- 1 abgeschlossener Letter of Intent für einen Betriebsvertrag für den Berlin PC (Ziel: 1 Betriebsvertrag)
- 2 abgeschlossene Betriebsverträge Basisdienste, 9 weitere Verhandlung (Ziel: 23 Betriebsverträge)
- 1 abgeschlossener Beratungsvertrag (Ziel: 1 Betriebsvertrag)
- 5 abgeschlossene Projektverträge, 9 weitere in Verhandlung (bedarfswise Verhandlung weiterer Projektverträge)

zu 8.

Das ITDZ bietet auch den nicht abnahmepflichtigen Behörden seine Standardleistungen an.

zu 9.

Das Finanzierungsmodell des ITDZ sieht die folgenden Säulen vor:

- 1) Finanzierung aus Betriebsverträgen
- 2) Angemessene Eigenkapitalausstattung und bedarfsweise Kontokorrentkredite zur Abdeckung von Liquiditätsschwankungen.

In der Vergangenheit gab es auch eine Anschubfinanzierung für betriebsvorbereitende Maßnahmen, Erstinvestitionen und Anlaufkosten. Zukünftig soll davon abgesehen werden.

Es ist geplant, dass im Rahmen der mittelfristigen Umsetzung des Modells auch die Möglichkeit der Bildung von Gewinnrücklagen geprüft wird. Um eine nachhaltige Absicherung der ITDZ-Finanzierung zu erreichen, erarbeiten das ITDZ und die IKT-Steuerung derzeit ein entsprechendes Konzept.

Kostensenkungen und Leistungsverbesserungen werden ab dem Zeitpunkt erwartet, in dem das ITDZ Berlin die Betriebsverantwortung für eine kritische Menge an Behörden übernommen hat, welche die Realisierung von Synergie- und Mengendegressionseffekten ermöglicht.

**lfd. Nr. 33 / Berichtsauftrag Nr. 15 / Fraktion CDU  
IKT-Sicherheit****Berichtsauftrag**

1. Wie kann das Sicherheitsniveau vor dem Hintergrund der weltweiten Entwicklung erhalten bzw. noch verbessert werden?  
Gibt es eine aktuelle IT-Sicherheitsarchitektur und eine funktionierende Sicherheitsorganisation?  
Wie ist der Schutz gegen Cyberangriffe organisiert und finanziell abgesichert?
2. Was wird die flächendeckende Einführung der BSI-Zertifizierung kosten?  
Wie lange wird seine Einführung dauern?
3. Wie ist das CERT derzeit organisiert und finanziell abgesichert?
4. Gibt es einen verantwortlichen CISO? Was sind seine Aufgaben und Befugnisse?

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Die Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik sind auch in der Berliner Verwaltung das Maß für Sicherheitsfragen. Auf deren Basis hat sich der IT-Dienstleister des Landes (ITDZ Berlin) ein Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) sowie die gesamte technische und bauliche Infrastruktur aller Dienstgebäude inklusive des High Security Data-Centers mit dem ISO 27001-Zertifikat auf Basis von Grundschutz bestätigen lassen. Dabei wurden im ITDZ rund 3.000 Sicherheitsmaßnahmen geprüft und dokumentiert – ein Prozess, der kontinuierlich und unternehmensweit fortgeführt wird.

Dazu setzt das ITDZ Berlin seit geraumer Zeit auf ein Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS). Es betrachtet und definiert Abläufe und Normen, um die Informationssicherheit kontinuierlich und detailliert weiterzuentwickeln. Unter anderem werden dabei das Personalmanagement, die Datensicherung, Zugriffsrechte, Vermittlung von Wissen und die Vorbereitung auf eventuelle Sicherheitsvorfälle festgehalten.

Das ISMS soll sukzessive in der gesamten Berliner Verwaltung eingeführt werden.

Das ITDZ überwacht in einer eigenen Leitwarte und rund um die Uhr alle eingesetzten Systeme. Die Datenströme werden hinsichtlich eingehender Angriffe und potentieller Gefahren mit einer umfangreichen IT-Sicherheitsarchitektur und sichern eventuelle Lücken proaktiv abgesichert.

Da im Berliner Landesnetz (BeLa) als der IT-Lebensader des öffentlichen Dienstes des Landes der Austausch und Abruf aller Daten und Informationen der Verwaltung stattfindet, kommt der Sicherheit hierfür eine herausragende Bedeutung zu. Für jeden Standort wurde ein Standortsicherheitskonzept erstellt, in dem Schutzziele und Sicherheitsmaßnahmen beschrieben werden. Diese Aspekte und Grundsätze wurden in einem IT-Sicherheitskonzept festgeschrieben und damit die Anforderungen des BSI-Grundschutzkompendiums umsetzen. Mit dem Kompendium wird ein Sicherheitsniveau beschrieben, das Anforderungen an eine Kombination von organisatorischen, personellen, infrastrukturellen und technischen Maßnahmen beschreibt. Allein für die IT-Sicherheit im Berliner Landesnetz sind derzeit etwa 40 Mitarbeiter tätig.

zu 2.

Eine flächendeckende Einführung einer BSI-Zertifizierung im Sinne der Zertifizierung eines landesweiten Informationsverbunds wird nicht angestrebt.

zu 3.

IT-Sicherheitsmechanismen stehen heute vor der großen Herausforderung, mit der Geschwindigkeit innovativer Technologien mitzuhalten, sie abzubilden und zugleich vor eventuell neuen Gefahrensituationen zu schützen. Deshalb wurde im Auftrag der Senatsverwaltung für Inneres und Sport im ITDZ Berlin das Computer Emergency Response Team in Form eines landesweit tätigen Basisdienstes (CERT Berlin) für die Berliner Verwaltung gegründet.

Das CERT arbeitet präventiv und reaktiv. Zum einen prüft es in den Dienststellen der Verwaltung die Infrastruktur auf verwundbare Stellen und sensibilisiert dezentral Verantwortliche zum Umgang mit Hard- und Software. Im Ernstfall eines Angriffs von außen analysiert das CERT die Situation, sichert die Spuren und leitet entsprechende Gegenmaßnahmen ein. Daher ist das CERT ein wichtiger Bestandteil zur Gewährleistung eines hohen IT-Sicherheitsniveaus in der Berliner Verwaltung.

Der aktuelle Vertrag sieht einen jährlichen Aufwand von 411.000 € vor. Mit der voranschreitenden Migration der verfahrensunabhängigen IKT in das ITDZ steigt der Finanzierungsaufwand für den Basisdienst CERT in Abhängigkeit von der Anzahl der migrierten Endgeräte und Netze. Der Kostenanstieg ist aktuell nur entsprechend dem Migrationsfortschritt vorhersagbar. Für die Finanzierung sind im Haushaltsplan 2020/ 2021 pro Haushaltsjahr 450.000 € vorgesehen.

zu 4.

Die Aufgaben des CISO werden von der Landesbevollmächtigten für Informationssicherheit (Landes-InfSiBe) wahrgenommen. Die Landes-InfSiBe verantwortet die operativen Einzelaufgaben zur Umsetzung von § 21 Abs. 2 Satz 2 Nr. 4 E-Government-Gesetz Berlin (EGovG Bln).

Die Landes-InfSiBe ist bei der von der IKT-Staatssekretärin geleiteten Organisationseinheit gemäß § 21 Abs. 1 Satz 2 E-GovG Bln angesiedelt. Sie hat ein direktes Vortragsrecht bei der IKT-Staatssekretärin.

Zu den Aufgaben der Landes-InfSiBe gehören insbesondere:

- Operative Steuerung des behördenübergreifenden Informationssicherheitsprozesses,
- Erstellung der zentralen IKT-Sicherheitsarchitektur mit den Standards für die IKT-Sicherheit sowie weiterer Richtlinien zur Informationssicherheit,
- Steuerung des behördenübergreifenden IKT-Notfallmanagements; diese Aufgabe kann von der Landes-InfSiBe an einen zentralen IKT-Notfallbeauftragten oder eine zentrale IKT-Notfallbeauftragte delegiert werden,
- Definition von IKT-Basisdiensten zur Informationssicherheit,
- Überwachung der Umsetzung der IKT-Sicherheitsarchitektur und IKT-Sicherheits-Standards,
- Regelmäßige Berichterstattung über den Stand der Informationssicherheit,
- Beratung der IKT-Staatssekretärin in allen Fragen der Informationssicherheit
- Unterstützung der Behörden bei der Umsetzung der IKT-Sicherheits-Standards,
- fachliche Steuerung des ITDZ bzgl. der Informationssicherheit,
- Zusammenarbeit mit dem Berlin-CERT bei IT-Sicherheitsvorfällen,
- Steuerung von Maßnahmen zur Sensibilisierung und Schulung der Beschäftigten bezüglich Informationssicherheit.

Die festgelegten Befugnisse /Kompetenzen gelten für alle Einrichtungen der Berliner Verwaltung und umfassen alle Bereiche, in denen Informationen verarbeitet, übertragen und gespeichert werden.

Die Landes-InfSiBe

- ist in allen für die Informationssicherheit relevanten Themen rechtzeitig und im angemessenen Umfang zu informieren (sowohl auf Nachfrage als auch unaufgefordert, soweit eine Relevanz für die Informationssicherheit besteht).
- Vorhaben und Änderungen, die die Informationssicherheit berühren können (z. B. neue IT-Projekte, Änderungen der IT-Infrastruktur, Änderungen von Rahmenbedingungen mit Auswirkungen auf die Informationssicherheit) müssen frühzeitig mit der Landes-InfSiBe abgestimmt werden.
- hat ein Anhörungsrecht bei allen Entscheidungen die ihren Verantwortungsbereich betreffen (z. B. bei der Initiierung von IT-Projekten, Beschaffung von Informationsverarbeitenden Systemen, Änderungen von Geschäftsprozessen, Ausbildung von Mitarbeitern).
- hat direktes Vortragsrecht gegenüber der IKT-Staatssekretärin.

- hat Zutrittsrecht zu allen Bereichen, in denen Informationstechnik eingesetzt wird und damit zusammenhängende Daten verarbeitet werden, und zu allen Bereichen, in denen relevante Geschäftsprozesse und Informationen bearbeitet werden.
- hat im Rahmen ihrer Tätigkeit ein zeitlich, auf die Dauer der wahrzunehmenden Aufgabe, begrenztes Zugriffsrecht auf alle betroffenen IT-Systeme und damit verarbeitete Daten. Je nach Art der Daten muss sie sich hierzu vorab mit dem Datenschutzbeauftragten abstimmen.
- führt Revisionen im Themenbereich der Informationssicherheit durch bzw. veranlasst Revisionen durch unabhängige Dritte und überprüft so das aktuelle Informationssicherheitsniveau in ihrem Aufgabenbereich.
- vertritt die IKT-Staatssekretärin in relevanten Gremien des IT-Sicherheitsmanagements.
- hat bei Vorfällen, die außerhalb des Geltungsbereichs dieser Bestellung liegen und Auswirkungen auf die Informationssicherheit der Berliner Verwaltung haben können, das Recht entsprechende Maßnahmen zu prüfen und ggf. einzuleiten.

Zur Aufgabenerfüllung steht ihr die Organisationseinheit „IKT-Sicherheit“ der Senatsverwaltung für Inneres und Sport – Abteilung V – zur Verfügung.

**Ild. Nr. 34 / Berichtsauftrag Nr. 16 / Fraktion CDU  
Mitnehmen/Motivation der Verwaltungsmitarbeiter****Berichtsauftrag**

1. Welche Maßnahmen (z.B. Werbekampagnen o.ä.) sind für die Gewinnung von zusätzlichen und dringend benötigten IT-Mitarbeitern geplant?
2. Mit welchen Maßnahmen wird bei den Verwaltungsleitungen und bei den Beschäftigten für die Umsetzung des EGovG Bln geworben?
3. Wie viele Mittel sind für die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter der Verwaltung vorgesehen?
4. Wie entwickelt sich die Rekrutierung/Ausbildung/Weiterbildung von technischem IT-Personal in der Verwaltung?  
Können ausscheidende IT-Mitarbeiter nachbesetzt werden?

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Mit Beschluss vom 12. März 2018 hat der IKT-Lenkratsrat die Voraussetzungen geschaffen, die Arbeitsgruppe IKT-Fachkräfte neu zu konstituieren. Die Arbeitsgruppe ist Teil der Gremienstruktur zur IKT-Steuerung im Land Berlin, die im September 2017 durch den IKT-Lenkratsrat zur Kenntnis genommen wurde. Die Federführung liegt - wie schon bei der vorangegangenen „AG IT-Fachkräfte“ - bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport.

Die AG IKT-Fachkräfte hat sich intensiv mit der Fragestellung beschäftigt, welche Maßnahmen ergriffen werden sollen, um einem Mangel an Fachkräften und IT-Kompetenzen nachhaltig entgegenzuwirken. Es wurde festgestellt, dass es keine ausreichende Datenlage zur Berufsgruppe der IT-Fachkräfte gibt. Es zeigte sich, dass in der Berliner Verwaltung kein einheitliches Verständnis von IT-Kompetenzen und Rollen vorliegt und damit auch keine einheitlichen Kategorien für eine stichhaltige und umfassendere Bedarfs- und Mittelabfrage. Ressortübergreifende standardisierte Bedarfsplanungen finden dementsprechend auch noch nicht statt.

Es ist daher der Beschluss getroffen worden, zunächst das IT-Rollenmodell zu überarbeiten und zu standardisieren. Die sodann definierten Rollen werden mit entsprechenden Anforderungsprofilen hinterlegt. Darauf basierend können dann Bedarfsplanungen und entsprechende Maßnahmen zur Aus- und Weiterbildung sowie zur Rekrutierung von IKT-Fachpersonal eingeleitet werden.

Darüber hinaus werden derzeit noch dezentral verschiedene Maßnahmen zur Aus- und Weiterbildung von IKT-Fachkräften unternommen:

- Das ITDZ Berlin und verschiedene Verwaltungen bieten bereits heute passgenaue Karriere- und Personalentwicklungsmöglichkeiten für IKT-Fachkräfte bieten. Diese Potentiale nutzt das ITDZ bereits heute (Praktika, duale Studiengänge und Ausbildungen).
- Die Verwaltungsakademie Berlin wird ab 2020 entsprechende Fort- und Weiterbildungsangebote für die Beschäftigten des Landes Berlin anbieten.
- Die IKT-Steuerung erarbeitet aktuell in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Wirtschaft und Recht ein Konzept zur Weiterbildung im Konsolidierungsmanagement.

zu 2.

Die Senatsverwaltung für Inneres und Sport (SenInnDS) entwickelt fortlaufend kommunikative Maßnahmen, um alle Zielgruppen im Digitalisierungsprozess mitzunehmen. So informiert sie die Verwaltungsleitungen und die Beschäftigten mit einem multimedialen Mix zu dem Thema Umsetzung des EGovG Berlin. Dieser multimediale Mix umfasst Printpublikationen, online-Angebote und auch Ver-

anstaltungen. Neben ausführlichen Informationen im Beschäftigtenportal der Berliner Verwaltung und auf den Internetseiten „Moderne Verwaltung“ informiert die SenInnDS mittels einer Broschüre zum EGovG Bln. Für das Bürgertelefon 115 gibt es eigene Flyer, die den Bezirksämtern zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus veranstaltet die SenInnDS regelmäßig den Verwaltungskongress, der sich speziell an die Beschäftigten des Landes richtet; der nächste Kongress findet im Jahr 2020 statt. Anhand von interaktiven Projektvorstellungen, Workshops, Vorträgen und Diskussionsrunden erleben die Beschäftigten neue Dienstleistungen und werden motiviert, diese auch in der Praxis zu bewerben und anzuwenden. Darüber hinaus sind weitere Maßnahmen in Planung.

zu 3.

Die Mittel für Aus- und Fortbildung für die verfahrensunabhängige IKT werden dezentral in den 32 Behördenkapiteln 2503-2562 jeweils beim Titel 52511 ausgewiesen und entwickeln sich wie folgt:

Ansatz 2020: 509.900 €

Ansatz 2021: 521.000 €

zu 4.

Der Fachkräftemangel im Bereich der IT-Fachkräfte ist auch in der Berliner Verwaltung angekommen. Allein im IT-Bereich werden bis 2020 rd. 200 Stellen neu zu besetzen sein, für die eine entsprechende IT-Fachqualifikation erforderlich ist. Infolge der Umsetzung des EGovG Bln sowie des OZG bestehen weitere Herausforderungen. Es ist nicht nur der Bedarf an IKT-Kompetenz sondern auch der Bedarf zum Erwerb und Ausbau von Digitalisierungskompetenzen zu decken

Mit Beschluss vom 12. März 2018 hat der IKT-Lenkratsrat die Voraussetzungen geschaffen, die Arbeitsgruppe IKT-Fachkräfte neu zu konstituieren. Die Arbeitsgruppe ist Teil der Gremienstruktur zur IKT-Steuerung im Land Berlin, die im September 2017 durch den IKT-Lenkratsrat zur Kenntnis genommen wurde. Die Federführung liegt - wie schon bei der vorangegangenen „AG IT-Fachkräfte“ - bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport.

Die Ergebnisse der Vorgänger-AG, die sich am Leitfaden des IT-Planungsrates zur Gewinnung und Bindung von IT-Personal orientieren, bilden die Diskussionsgrundlage der aktuellen Arbeitsgruppe. Aufbauend auf den bereits erarbeiteten Handlungsempfehlungen verfolgt die AG IKT-Fachkräfte das Ziel, hierfür eine konkrete Umsetzungsplanung zu erarbeiten. Dass es sich hierbei um ein relevantes und aktuelles Anliegen handelt, zeigt die Schwerpunktsetzung der Senatssitzung am 18. September 2018 zum Thema „Handlungsprogramm Digitalisierung“. Auch die Steuerungsgruppe zur Verbesserung der gesamtstädtischen Verwaltungssteuerung hebt in ihrem Abschlussbericht die Relevanz effektiver Personalgewinnung und -entwicklung hervor.

Die AG IKT-Fachkräfte hat sich intensiv mit der Fragestellung beschäftigt, welche Maßnahmen ergriffen werden sollen, um einem Mangel an Fachkräften und IT-Kompetenzen nachhaltig entgegenzuwirken. Es hat sich gezeigt, dass in der Berliner Verwaltung kein einheitliches Verständnis von IT-Kompetenzen und Rollen vorliegt und damit auch keine einheitlichen Kategorien für eine stichhaltige und übergreifende Bedarfs- und Mittelabfrage. Es ist daher der Beschluss getroffen worden, zunächst das IT-Rollenmodell zu überarbeiten und zu standardisieren. Mit einem Abschluss der Arbeiten ist gegen Mitte des Jahres 2019 zu rechnen.

Der Senat vertritt die Auffassung, dass der Erfolg aller Maßnahmen insgesamt und in Verbindung mit der Umsetzung der Ergebnisse aus den Tarifverhandlungen zum TV-L erst sehr langfristig beurteilt werden kann. Die derzeitigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen erschweren es in Deutschland grundsätzlich, ausreichend IKT-Personal zu gewinnen. Die Konkurrenzsituation des öffentlichen Arbeitgebers Land Berlin zur freien Wirtschaft aber auch zu anderen öffentlichen Gebietskörperschaften führt zu einem verschärften Wettbewerb um die besten IKT-Fachkräfte. Wesentlicher Erfolgsfaktor wird sein, wie es dem Land Berlin in allen Ebenen gelingen wird, als attraktiver Arbeitgeber wahrgenommen zu werden und ob auch nichtmonetäre Maßnahmen Resonanz finden.

**Ild. Nr. 35 / Berichtsauftrag Nr. 17 / Fraktion AfD  
Microsoft Software / Lizenzen****Berichtsauftrag**

In der verfolgten IKT-Strategie wird im Endgerätebereich weitgehend auf Betriebssysteme und Office-Anwendungen der Firma Microsoft gesetzt.

a) Welche jährlichen Lizenzkosten werden dabei ressortübergreifend für die Bereitstellung veranschlagt? Falls möglich, teilen Sie bitte die ressortübergreifend anfallenden Lizenzkosten für Betriebssysteme und Office-Anwendungen separat mit.

b) Wurden Alternativen zu Microsoft-Produkten geprüft, z. B. schrittweise Migration zu quelloffenen Betriebssystemen wie Linux und/oder Einführung kostenfreier, kompatibler Office-Produkte? Falls ja: Teilen Sie bitte die Gründe mit, warum dieses Kosteneinsparpotenzial nicht genutzt wird. Immerhin fordert bereits § 21 Abs. 2 Satz 2 Nr. 7 eine IKT-„herstellerunabhängige Fortentwicklung der IKT-Ausstattung“.

c) Bitte teilen Sie mit, ob auch der Einsatz Cloud-basierter Microsoft-Office-Produkte erfolgt. Falls ja: ist die Nutzung dieser Cloud-Lösungen mit der Landesbeauftragten für den Datenschutz abgestimmt?

d) Wurde für die Pro-Arbeitsplatz-Lizenzkosten eine längerfristige Preisbindung vereinbart? Falls ja: bis zu welchem Wirtschaftsjahr bleiben die Preise pro Arbeitsplatz stabil?

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Mittel für die Lizenzierung von Microsoft-Produkten sind mitsamt anderen Ausgaben für IKT-Dienstleistungen insbesondere im Titel 51160 der Behörden veranschlagt. In den Fällen des Betriebs der IKT-Infrastruktur durch das ITDZ sind die Lizenzkosten im Mietpreis je IKT-Arbeitsplatz enthalten. Die übrigen Behörden nutzen verschiedene Vertragsmodelle (Abrufe aus dem landesweit verfügbaren Select-Vertrag, Kauf mit der Hardware, Microsoft Unternehmens-Vertrag - EA).

Im Fall der Nutzung von Microsoft Unternehmens-Verträgen (EA) sind unterschiedliche Ansätze bei ähnlichen Behördengrößen mit der jeweils vereinbarten Zahlungsweise zu erklären.

Im Haushaltsplanentwurf 2020/2021 sind im Einzelnen für Lizenzierungen vorgesehen:

<b>Kapitel</b>	<b>Behörde</b>	<b>Lizenzierung</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
2503	RBm/Skzl	EA via ITDZ	140 T€	140 T€
	Bereich WissForsch	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2505	SenInnDS	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2506	SenJustVA	EA via ITDZ	200 T€	200 T€
2507	SenUVK	via EA StadtWohn	265 T€	265 T€
2508	SenKultEuropa	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
2509	SenGPG	EA via ITDZ	104 T€	111 T€
2510	SenBildJugFam			
	Bereich Verwaltung	EA via ITDZ	193 T€	193 T€
	Bereich Personalstelle	IKT-Betrieb via ITDZ	anteilig	anteilig
	Bereich Schulen	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2511	SenIAS	via EA SenGPG	134 T€	134 T€
2512	SenStadtWohn	EA via ITDZ	682 T€	801 T€



Kapitel	Behörde	Lizenzierung	2020	2021
2513	SenWiEnBe	EA via ITDZ	71 T€	105 T€
2515	SenFin	EA via Finanzämter	170 T€	170 T€
2531	BA Mitte	EA via ITDZ	723 T€	795 T€
2532	BA Friedrichsh-Kreuzbg.	EA via ITDZ	203 T€	183 T€
2533	BA Pankow	EA via ITDZ	240 T€	421 T€
2534	BA Charlottenbg-Wilmf.	EA via ITDZ	117 T€	117 T€
2535	BA Spandau	EA via ITDZ	200 T€	200 T€
2536	BA Steglitz-Zehlendorf	EA via ITDZ	200 T€	50 T€
2537	BA Tempelhof-Schönebg	EA via ITDZ	570 T€	545 T€
2538	BA Neukölln	EA geplant	250 T€	250 T€
2539	BA Treptow-Köpenick	EA via ITDZ	310 T€	310 T€
2540	BA Marzahn-Hellersdorf	EA via ITDZ	150 T€	150 T€
2541	BA Lichtenberg	EA via ITDZ	395 T€	395 T€
2542	BA Reinickendorf	EA via ITDZ	250 T€	250 T€
2552	Polizeipräsident in Berlin	EA	3.607 T€	3.607 T€
2554	Berliner Feuerwehr	EA	275 T€	275 T€
2555	LABO	EA via ITDZ	300 T€	300 T€
	Bereich Abt. IV	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2557	SFBB	via EA SenBJF	36 T€	36 T€
2558	LaGeSo	EA via ITDZ Einmalzahlung in 2018	0 T€	0 T€
2559	LAGeTSI	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
2560	LAF	IKT-Betrieb ITDZ (künftig)	anteilig	anteilig
2561	GerMed	via EA SenGPG	anteilig	anteilig
2562	LVwA	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig

Weitere Mittel für künftig abzuschließende Microsoft-Unternehmensverträge (EA) sind an zentraler Stelle im Kapitel 2500 / 54803 für die Fälle eingestellt, wo der Zeitpunkt des Abschlusses und das Fälligkeitsdatum noch nicht feststehen.

Kapitel	Behörde	Lizenzierung	2020	2021
0391	Sekretariat KMK	Mietmodell Select	100 T€	100 T€
0611-13	Staats-/Amtsanwaltschaft	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
0615-32	Ord. Gerichtsbarkeit	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
0641	Oberverwaltungsgericht	via EA SenJustVA	13 T€	13 T€
0642	Verwaltungsgericht	via EA SenJustVA	42 T€	42 T€
0651	Sozialgericht	EA	180 T€	0 T€
0661-72	SenJustVA Justizvollzug	EA	562 T€	562 T€
0922	Gemeins. Krebsregister	via EA SenGPG	anteilig	anteilig
1141	Arbeitsgerichtsbarkeit	noch offen	offen	offen
1531	SenFin - Finanzämter	EA	1.070 T€	1.070 T€
2000	Rechnungshof	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
2100	Bln BDI	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig

zu b)

Ja, Microsoft-Alternativen wurden geprüft und z.B. für den Bereich der Server-Betriebssystem und Datenbanken auch im Rahmen der IKT-Strategie umgesetzt. Der Einsatz von Linux bzw. quelloffenen Betriebssystemen stellt nicht grundsätzlich eine Kosteneinsparung dar (es entstehen zudem hohe Aufwände für Administration-Support sowie die Anpassung nahezu sämtlicher IT-Fachverfahren, die häufig auf Windows-Betriebssysteme ausgerichtet sind). Nach der IKT-Architektur des Landes Berlin soll es künftig gar keine Abhängigkeit zum Betriebssystem mehr geben, da ein browserbasierte Einsatz von IT-Fachverfahren angestrebt wird.

zu c)

Der IKT-Steuerung ist nicht bekannt, dass das ITDZ oder einzelne Dienststellen Dienste von Microsoft bezieht, die in einer externen Cloud-Lösung gehostet würden.

zu d)

Nein.

**Ifd. Nr. 38 / Berichtsauftrag Nr. 18 / Fraktion AfD  
MAN/WAN-Anbindung****Berichtsauftrag****51145 - Datenfernübertragung für die verfahrensunabhängige IKT**

In den diversen Einzelplänen ist auf Basis der antizipierten Kostenentwicklungen auf diesem Titel zu vermuten, dass schrittweise auf größere MAN/WAN-Anbindungsbandbreiten umgestellt wird bzw. Standorte neu erschlossen werden.

a) Gibt es diesbezüglich übergeordnete Planungsdokumentation, auf Basis derer ersichtlich ist, welche Standorte in welchen Zeitfenstern erschlossen werden bzw. mit höheren Bandbreiten versorgt werden sollen? Bitte übermitteln Sie diese Planungsdokumentation.

b) Falls es keine übergeordnete Planung gibt, teilen Sie mir bitte mit, wie die Projektsteuerung für den Ausbau der standortübergreifenden Vernetzung durchgeführt wird.

---

Hierzu wird berichtet:

zu b)  
Entfällt.

zu a)  
Es wurde eine Standortklassifizierung eingeführt. Einbezogene Faktoren sind u.a. die Anzahl an Arbeitsplätzen und die Anforderungen an die Verfügbarkeit des Netzwerkes.

Das zwischen den Verwaltungen abgestimmte Priorisierungsverfahren findet sich im IKT-LR Beschluss 21/18 ([https://www.berlin.de/sen/inneres/moderne-verwaltung/digitalisierung/ikt-gremien/ikt-lenkungsrat/180924\\_beschluss-21\\_anlage-2.pdf](https://www.berlin.de/sen/inneres/moderne-verwaltung/digitalisierung/ikt-gremien/ikt-lenkungsrat/180924_beschluss-21_anlage-2.pdf)) wieder.

Nachfolgend ist die aktuelle Priorisierungsliste (Planungsjahr 2019) auszugsweise dargestellt.

### Erläuterung der Rangfolge

Rang A	Umsetzung Maßnahmen in Realisierung	
Rang B	Nachrück-Kandidat für Realisierung	
Rang C	Maßnahme zurückgestellt	

Rang	Bedarfsträger	Lieferadresse für den Anschluss	Art der Anbindung
A	Amt für Statistik	Landsberger Allee	LWL ITDZ
A	BIM	Köpenicker Allee	LWL ITDZ
A	Bezirksamt Treptow-Köpenick	Luisenstr.	LWL ITDZ
A	Bezirksamt Treptow-Köpenick	Rinkartstr.	LWL ITDZ
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
A	Berliner Feuerwehr	1 Verbindung	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
C	Berliner Feuerwehr	20 Verbindungen	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
	SenInnDS	Martin- Hoffmann- Str.	LWL ITDZ
	SenBJF	Luisenstr.	LWL ITDZ
	BA Spandau	Otternbuchtstr.	LWL ITDZ
	SenInnDS	Cantianstr.	LWL ITDZ
	SenInnDS	Paul- Heyse- Str.	LWL ITDZ
	Berliner Feuerwehr	15 Verbindungen	ITDZ KKA / Berliner FW LWL
	BA Neukölln	Donaustr.	LWL ITDZ
	Technisches Finanzamt	1 Verbindung	LWL ITDZ
	ITDZ Berlin	Molkenmarkt	LWL ITDZ
	BIM/ LLBB	Rückbau Invalidenstr.	LWL ITDZ
	BA Mitte	Turmstr.	LWL ITDZ
	ITDZ Berlin/ BA Pankow	Verlagerung LWL- Übergabe- punkt	LWL ITDZ
	BA Neukölln	Rütlistr.	LWL ITDZ

-	Maßnahme bereits in Vorperiode begonnen
---	---

**Ifd. Nr. 39 / Berichtsauftrag Nr. 19 / Fraktion AfD  
E-Government-Strategie****Berichtsauftrag**

Im Rahmen der Maßnahmen zur Umsetzung der E-Government-Strategie sind recht hohe investive Aufwände vorgesehen.

a) Bitte erläutern Sie, mit welchen Maßnahmen Sie in der Kooperation zwischen Fachressorts und IT-Dienstleistern Projektsteuerung und Controlling vornehmen, insbesondere mit Blick auf Sicherstellung der Termin- und Kostentreue der jeweiligen Einzelprojekte.

b) Bitte teilen Sie mit, bei welchen Einzelprojekten derzeit Risiken bezogen auf Kostentreue, Termintreue und/oder ggf. sogar generelle Umsetzbarkeit gesehen werden.

c) Teilen Sie bitte auch mit, ob und ggf. bei welchen Projekten es in der laufenden Haushaltsperiode 2018/2019 signifikante Überschreitungen ursprünglich veranschlagter Budgets aufgetreten sind, und wo kritische Überschreitungen der ursprünglichen Zeitpläne zu verzeichnen sind.

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Ein übergreifendes Projektcontrolling im engeren Sinne wurde bisher noch nicht etabliert. Es findet jedoch im Rahmen des mind. jährlichen GPM-Reportings, dessen Ergebnisse bisher an den Hauptausschuss berichtet wurden, eine regelmäßige Erfassung sämtlicher Projektaktivitäten statt, die mit dem Geschäftsprozessmanagement in Verbindung stehen.

Ab 2020 soll zusätzlich ein technisches Werkzeug für Unterstützung beim Multiprojektmanagement eingeführt werden, welches den Grundstein für ein landesweites Projektcontrolling legen soll.

Im regelmäßigen Austausch zwischen allen GPM-Berater/innen werden fortlaufend Entwicklungen, Best Practice-Bespiele sowie Verbesserungspotentiale auf dem Gebiet des Prozess- und Projektmanagements diskutiert, um eine regelmäßige Evaluation und Erfolgskontrolle zu gewährleisten.

zu b) und c)

Die Verantwortung für das Projektcontrolling obliegt den jeweiligen Fachverwaltungen. Gesammelte Sachstände liegen aktuell nicht vor und sind aufgrund der zeitlichen Nähe der Antwortfrist nicht ermittelbar. Sobald die in a) genannte IT-Unterstützung für das Multiprojektmanagement verfügbar ist, werden Auswertungen dieser Art landesweit möglich sein.

## Ifd. Nr. 40 / Berichtsauftrag Nr. 20 / Fraktion FDP

## IKT-Ausgaben gesamt

## Berichtsauftrag

Welche Ausgaben (Personalausgaben, Sachausgaben und Investitionen) stehen dem unmittelbaren Landesdienst für Digitalisierung (getrennt nach vu IKT und IT-Fachverfahren) einschließlich der Mittel in den Wirtschaftsplänen der Einrichtungen in besonderer Rechtsform zur Verfügung.

Welche Auswirkungen hat die neue zentrale Finanzierung von IKT-Basisdiensten auf die Wirtschaftspläne?

Hierzu wird berichtet:

zu Teilfrage 1.

Die Personalausgaben für IKT können nicht umfassend für den Betrachtungszeitraum über gesonderte Strukturmerkmale im Haushaltsplan ermittelt werden. Die beigefügte Aufstellung beschränkt sich daher auf die Sach- und Investitionsausgaben der

- Maßnahmegruppe 31 für verfahrensunabhängige (vu) IKT und
- Maßnahmegruppe 32 für verfahrensabhängige (va) IKT.

IKT der Einzelpläne 03 – 29 und der Bezirke	Ist 2018 in Euro	Ansatz 2019 in Euro	Ansatz 2020 in Euro	Ansatz 2021 in Euro
Sachausgaben MG 31 –vu IKT	89.709.497	81.476.900	185.118.300	201.068.400
Investitionen MG 31 – vu IKT	15.289.798	24.493.000	20.654.000	22.400.000
Sachausgaben MG 32 –va IKT (einschließlich Bezirke)	121.970.488	155.742.700	190.717.200	211.306.300
Investitionen MG 32 – va IKT (einschließlich Bezirke)	42.828.971	70.952.000	53.830.000	56.049.000
<b>IKT gesamt</b>	<b>269.798.754</b>	<b>332.664.600</b>	<b>450.319.500</b>	<b>490.823.700</b>

Bezüglich der Wirtschaftspläne der Einrichtungen in besonderer Rechtsform liegen nur Einzelfällen differenzierte Daten in der nachgefragten Struktur und für den im Fokus stehenden Betrachtungszeitraum 2020 bis 2021 vor. Einerseits werden die Ausgaben in den Einrichtungen nicht regelmäßig nach den Kriterien verfahrensunabhängig und –abhängig unterschieden oder gesondert für IKT ausgewiesen und für andere Einrichtungen liegen noch keine beschlossenen Wirtschaftsplanungen vor. Fehlanzeige aufgrund dieser Sachverhalte wurde für folgende Einrichtungen gemeldet:

- Senatsverwaltung für Kultur und Europa:
  - Deutsches Theater / Kammerspiele
  - Konzerthaus Berlin / Schauspielhaus am Gendarmenmarkt
  - Maxim Gorki Theater
  - Theater an der Parkaue
  - Volksbühne
- Senatsverwaltung für Finanzen: Münze Berlin
- Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe: Landesbetrieb Berlin Energie

- Bezirksamt Pankow von Berlin: Kita-Eigenbetrieb Nord-Ost
- Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin: Kita-Eigenbetrieb Nord-West

Im Einzelnen liegen folgende Daten vor:

<b>Epl .</b>	<b>Zuständige Behörde</b>	<b>Einrichtung mit besonderer Rechtsform</b>	<b>IKT 2020 in Euro</b>	<b>IKT 2021 in Euro</b>
07	SenUVK	Krematorium Berlin	175.126	174.987
09	SenGPG	Krankenhaus des Maßregelvollzugs Berlin	642.202	671.923
15	SenFin	Landesbetrieb für Gebäudebewirtschaftung	490.000	480.000
15	SenFin	Verwaltungsakademie Berlin	553.500	553.500
37	BA Tempelhof-Schöneberg	Kita-Eigenbetriebe Süd-West	315.000	-
39	BA Treptow-Köpenick	Kita-Eigenbetriebe Süd-Ost	160.000	-

Zu Teilfrage 2.

In den Wirtschaftsplänen kann sich die zentrale Finanzierung von IKT-Basisdiensten kostensenkend auswirken, sofern damit die bisher vorgesehene Entwicklung von eigenen IKT-Lösungen hinfällig wird.

**Ifd. Nr. 41 / Berichtsauftrag Nr. 21 / Fraktion FDP**  
**Investitionszuschüsse und Abschreibungen**
**Berichtsauftrag**

Welche Investitionszuschüsse für Erstinvestitionen zum IKT-Arbeitsplatz und zu den IKT-Basisdiensten sind an welcher Stelle und in welcher Höhe im Haushaltsplan berücksichtigt?

Sind in den Ansätzen für die vu IKT die Abschreibungen zur späteren Finanzierung von Ersatzinvestitionen berücksichtigt?

Ist sichergestellt, dass das ITDZ Berlin aus dem Gewinn entsprechende Rücklage bildet?

Hierzu wird berichtet:

zur 1. Teilfrage:

Die wesentlich Vorsorge für Erstinvestitionen wird über die Zuführungen aus dem SIWANA im Deckungskreis 48 – Digitalisierung der Berliner Verwaltung – gewährleistet und diese setzen sich wie folgt zusammen:

Kapitel	Titel	Titelbezeichnung / Zweckbestimmung	SIWANA u. Jahr	Nr.	Gesamt-volumen in €
9810	82037	Betriebsvorbereitung ITDZ, insbesondere Erstinvestitionen für die zentrale IKT-Infrastruktur	SIWANA (2017)	III	31.042.070
9810	82039	Migrationsprojekte inkl. Erstinvestitionen IKT-Arbeitsplatz	SIWANA (2017)	III	28.874.152
9810	83024	Beschleunigung der Digitalisierung der Berliner Verwaltung, insbesondere für IKT-Basisdienste	SIWANA (2018)	IV	22.277.000
9810	84029	Beschleunigung der Digitalisierung der Berliner Verwaltung (Teil II), insbesondere für IKT-Basisdienste	SIWANA (2019)	V	4.900.000
			<b>Summe:</b>		<b>87.093.222</b>

zur 2. Teilfrage:

Grundsätzlich ja. Die Abschreibungen werden gemäß des Nutzungsdauerkatalogs je Anlagegut ermittelt und fließen in die erweiterten Teilkosten der jeweiligen Kostenstelle mit ein.

Im landesweiten Kostenvergleich wird ein Medianwert ermittelt, welcher den Veranschlagungspreis darstellt. Im Rahmen des Aufstellungsverfahrens sowie der Deckungsfähigkeit im Einzelplan 25 können Investitionsspitzen einzelner Behörden untereinander ausgeglichen werden.



zur 3. Teilfrage:

Gem. § 2 Abs. 6 des Gesetzes über die Anstalt des öffentlichen Rechts IT-Dienstleistungszentrum ist das ITDZ Berlin verpflichtet, einen Jahresüberschuss an das Land Berlin abzuführen. Der Hauptausschuss kann zur Finanzierung besonderer Projekte eine Ausnahme von der Pflicht zur Abführung des Jahresüberschusses zulassen. Ebenso kann eine Rücklagenbildung nur nach Zustimmung des Hauptausschusses erfolgen.

Der Verwaltungsrat des ITDZ hat in seiner Sitzung am 24. Juni 2019 beschlossen, dem Hauptausschuss eine Verwendung des Jahresüberschusses für besondere Projekte zu empfehlen. Der Hauptausschuss wird eine entsprechende Beschlussvorlage über die Verwendung zeitnah erhalten.

**Ifd. Nr. 42 / Berichtsauftrag Nr. 22 / Fraktion FDP  
Auswirkung Umsatzsteuerpflicht**

Berichtsauftrag

Wie wirkt sich die Umsatzsteuerpflicht ab 01.01.2021 auf die Preise des ITDZ Berlin aus und wo und in welcher Höhe sind Preiserhöhungen veranschlagt.

---

Hierzu wird berichtet:

Die Auswirkungen der Änderungen des UStG auf die Verträge des ITDZ sind zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen. Insoweit ist derzeit noch keine Stellungnahme möglich.

**lfd. Nr. 43 / Berichtsauftrag Nr. 23 / Fraktion FDP**  
**Ausnahmen von der Abnahmeverpflichtung**

Berichtsauftrag

Welche Ausnahmen von der Abnahmeverpflichtung gemäß § 24 EGovG Bln hat die IKT-Steuerung jeweils für welche Zeiträume mit welcher Begründung zugelassen?

---

Hierzu wird berichtet:

Die IKT-Steuerung hat bisher drei Ausnahmegestattungen für spezielle Teilbereiche der Berliner Verwaltung nach § 24 Abs. 4 EGovG Bln vorgenommen. Sie betreffen die Senatsverwaltung Bildung, Jugend und Familie für die Schulverwaltung; die Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Anti-Diskriminierung für die Verwaltungen der Gerichte und Staatsanwaltschaften und die Senatsverwaltung für Inneres und Sport für den Verfassungsschutz. Die Zeiträume reichen jeweils von drei bis zu zehn Jahren, vereinzelt gibt es auch unbefristete Ausnahmen.

**Ifd. Nr. 44 / Berichtsauftrag Nr. 24 / Fraktion FDP  
ITDZ-Verträge****Berichtsauftrag**

Wie viele Betriebs- und Projektverträge hat die IKT-Steuerung mit dem ITDZ Berlin seit dem 01.01.2018 bis zum 30.06.2019 abgeschlossen und wie viele Betriebsverträge müssen noch abgeschlossen werden?

Was ist der Inhalt der Verträge?

---

Hierzu wird berichtet:

Es wurden in der Zeit vom 01.01.2019 bis zum 30.06.2019 die folgenden Verträge abgeschlossen:

- 1 abgeschlossener Letter of Intent für einen Betriebsvertrag für den Berlin PC (Ziel: 1 Betriebsvertrag)
- 2 abgeschlossene Betriebsverträge Basisdienste, 9 weitere in Verhandlung (Ziel: 23 Betriebsverträge)
- 1 abgeschlossener Beratungsvertrag (Ziel: 1 Betriebsvertrag)
- 5 abgeschlossene Projektverträge, 9 weitere in Verhandlung (bedarfswise Verhandlung weiterer Projektverträge)

Die Verträge sind inhaltlich in Betriebsverträge der verfahrensunabhängigen IKT (z.B. Berliner Landesnetz) und des Berlin PC, Projektverträge (z.B. Dokumenten –Input-Management) sowie Beratungsverträge zu unterteilen.

Die jeweiligen Vertragsinhalte werden in einer standardisierten Vertragsstruktur abgebildet:

- 1) Rahmenvertrag (jeweils ein Rahmenvertrag für Projekte und für Basisdienste)
- 2) Vertragsmuster(jeweils ein Muster für Projekte und für Basisdienste)
- 3) Anlage a: Leistungsbeschreibung
- 4) Anlage b: Preisblatt
- 5) Anlage c: Service Level-Agreements (Mindest-Standard mit bedarfsweisen Zusatzregelungen)
- 6) Anlage d: Bestell- und Abrufprozesse
- 7) Anlage e: Vereinbarung zur Auftragsdatenverarbeitung

**Ifd. Nr. 45 / Berichtsauftrag Nr. 25 / Fraktion FDP****Zeitplan Migration**

Berichtsauftrag

Welchen Zeitplan gibt es für die Migration und wie ist diese Planung im Haushaltsplanentwurf berücksichtigt?

Für welche Behörden kümmert sich die IKT-Steuerung um die Migration und welche Behörden müssen für die Umsetzung des EGovG Bln in eigener Verantwortung sorgen?

Sind diese Organisationen darüber informiert und wie haben sie die Finanzierung im Haushaltsplanentwurf sicher gestellt?

Hierzu wird berichtet:

Zum jetzigen Zeitpunkt sind die folgenden Migrationsvorhaben konkret in Planung, im Haushaltsplanentwurf berücksichtigt und entsprechend bereits in der konkreten Umsetzung:

- Netze und Telefonie für die Senatskanzlei, Rotes Rathaus (2020)
- Netze für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2019)
- Telefonie für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2020)
- Die Übergabe des IKT-Betriebes an das ITDZ für das LAF und der Senatskanzlei am Standort Warschauer Straße (2019)

Auf Basis der erfolgreichen Migration und den voraussichtlichen Rahmenbedingungen des Doppelhaushaltes 2020/21 wird in Abstimmung mit den Behörden konkret ermittelt, für welche weiteren Behörden in den Jahren 2020/21 die Migration weiterer Module möglich ist. Der Grundsatz der ABC-Klassifizierung ist nicht außer Kraft.

Mit Beschluss der Steuerungsinstanz des Programms IKT-Migration vom 17. Mai 2019 wird das ITDZ Berlin in den kommenden Jahren die Verantwortung über die IT in folgenden Behörden und Einrichtungen des Landes Berlins übernehmen:

Nr.	Behörde/Einrichtung
1	RegBm / Senatskanzlei / Wissenschaft
2	Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie
3	Berliner Landeszentrale für politische Bildungsarbeit
4	Landesstelle für gewerbliche Berufsförderung in den Entwicklungsländern
5	Staatliches Prüfungsamt für Übersetzer Berlin
6	Sozialpädagogisches Fortbildungsinstitut Berlin-Brandenburg
7	Senatsverwaltung für Finanzen
8	Landeshauptkasse Berlin (LHK)
9	Landesverwaltungsamt Berlin (LVwA)
10	Landesbetrieb für Gebäudebewirtschaftung Berlin (LfG)
11	Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung
12	Landesinstitut für gerichtliche und soziale Medizin Berlin (GerMed)
13	Krankenhaus des Maßregelvollzugs Berlin (KMV)

Nr.	Behörde/Einrichtung
14	Gemeinsames Krebsregister (GKR)
15	Senatsverwaltung für Inneres und Sport
16	Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten (LABO)
17	Senatsverwaltung für Integration, Arbeit und Soziales
18	Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit Berlin (LA-GetSi)
19	Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten (LAF)
20	Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
21	Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Antidiskriminierung
22	Senatsverwaltung für Kultur und Europa
23	Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen
24	Landesdenkmalamt Berlin (LDA)
25	Senatsverwaltung Umwelt, Verkehr und Klimaschutz
26	Berliner Forsten
27	Fischereiamt (FiA)
28	Pflanzenschutzamt
29	Verkehrslenkung Berlin (VLB)
30	Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe
31	Landesbetrieb Berlin Energie
32	Bezirksamt Charlottenburg - Wilmersdorf von Berlin
33	Bezirksamt Friedrichshain - Kreuzberg von Berlin
34	Bezirksamt Lichtenberg von Berlin
35	Bezirksamt Marzahn - Hellersdorf von Berlin
36	Bezirksamt Mitte von Berlin
37	Bezirksamt Neukölln von Berlin
38	Bezirksamt Pankow von Berlin
39	Bezirksamt Reinickendorf von Berlin
40	Bezirksamt Spandau von Berlin
41	Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin
42	Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin
43	Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin

Behörden und Einrichtungen des Landes Berlins, die nicht zu den 43 Behörden vom Beschluss der Steuerungsinstanz IKT-Migration vom 17. Mai 2019 zählen, sind nicht Teil des Migrations-Programms. Diese Behörden müssen für die Umsetzung des EGovG Bln in eigener Verantwortung sorgen.

Die Behörden wurden angehalten, für die Migrationsreadiness im Rahmen der Haushaltsanmeldungen eigene Vorsorgen für die Herstellung der Migrationsreadiness zu treffen. Eine entsprechende Kommunikation der Regelungen zur Migrationsreadiness und zum Unterstützungs- und Beratungszentrum wurde den Behörden mit dem Aufstellungs Rundschreiben IKT – verfahrensunabhängige IKT-Infrastruktur vom 30.10.2018 zugeleitet.

**Ifd. Nr. 46 / Berichtsauftrag Nr. 26 / Fraktion FDP  
Voraussetzungen Einführung E-Akte**

**Berichtsauftrag**

Welche Maßnahmen der Migrationsprojekte zur Standardisierung und Modernisierung der verfahrensunabhängigen IKT-Infrastruktur (geplant bis Ende 2026) sind eine unverzichtbare Voraussetzung für die Einführung der digitalen Akte (geplant 2023)?

---

Hierzu wird berichtet:

Bei dem IKT-Basisdienst Digitale Akte handelt es sich um eine webbasierte Anwendung, daher sind hier keine direkten Abhängigkeiten gegeben.

**Ifd. Nr. 47 / Berichtsauftrag Nr. 27 / Fraktion FDP  
JAVA Support****Berichtsauftrag**

Sind für den ab 2019 kostenpflichtigen Support von JAVA bei den IT-Fachverfahrensverantwortlichen die notwendigen Haushaltsmittel veranschlagt oder hat das Land eine Landesvereinbarung mit Oracle abgeschlossen, die zentral von der IKT-Steuerung finanziert wird?

---

Hierzu wird berichtet:

Sofern ein IT-Fachverfahren eine Java-Laufzeitumgebung benötigt, muss diese als verfahrensabhängige IKT durch das jeweilige IT-Fachverfahren finanziert werden. Eine Landesvereinbarung besteht nicht. Da der Java-Support 2019 erstmalig kostenpflichtig geworden ist, hat das ITDZ allen Behörden eine Konsolidierung der Bedarfe sowie ein zentrale Beschaffung angeboten, hierdurch treten Synergie- und Wirtschaftlichkeits-Effekte ein.

Somit erfolgte keine gesonderte, zentral vorgegebene Veranschlagung dieser neu entstandenen Kosten in den IKT-Titeln.



## Ifd. Nr. 48 / Berichtsauftrag Nr. 28 / Fraktion FDP

## Externe Gutachten und Beratung

## Berichtsauftrag

Wie hoch sind die Aufwendungen für die Inanspruchnahme durch Dritte, also Gutachten Beratung und Unterstützung durch Externe (Unternehmensberatung, IT-Leute, etc.)?

Hierzu wird berichtet:

Im Folgenden werden die geplanten Aufwendungen dargestellt, die für Beratungs- und Unterstützungsleistungen im Kapitel 2500 direkt an Externe abfließen sollen. Leistungen, die über das ITDZ abgerechnet werden, sind hierin nicht enthalten.

<b>Titel</b>	<b>Anteil für Externe 2020 in Euro</b>	<b>Anteil für Externe 2021 in Euro</b>	<b>Zweckbestimmung</b>
51112	1.000.000	1.000.000	Unterstützungsleistungen Migrationsreadiness
51160	19.414.000	16.366.000	Projektmittel IKT-Staatssekretärin (Anteil vu IKT) Beratung IKT-Steuerung Unterstützungs- und Beratungszentrum (UBZ) Projektunterstützung Migrationsprogramm Beratung Überwachungsstelle Barrierefreiheit
51161	750.000	800.000	IKT-Basisdienst E-Payment
51162	60.000	60.000	IKT-Basisdienste für Verwaltungszugänge
51163	16.230.000	20.510.000	Projekt- und Einführungsunterstützung Digitale Akte
51185	280.000	230.000	Projektmittel IKT-Staatssekretärin (Anteil va IKT) Dokumentationssystem zur IKT-Steuerung
53105	5.000	5.000	Beteiligung an Messen und Ausstellungen
54003	1.000.000	1.000.000	Geschäftsprozessoptimierung
54053	50.000	50.000	Veranstaltungen
54803	1.440.000	620.000	Zusätzliche Betriebsunterstützung der Behörden
<b>Gesamt</b>	<b>40.229.000</b>	<b>40.641.000</b>	

Berichtsauftrag

Wie hoch sind die allgemeinen Aufwendungen für Tele- und Homeoffice Arbeitsplätze?

Welche finanziellen Zuwächse sind ressortübergreifend für die Organisation von Home- und Telearbeit zu verzeichnen?

---

Hierzu wird berichtet:

Jeder Telearbeitsplatz gilt als eigenständiges IKT-Endgerät und wird im Veranschlagungsmodell somit mit der Menge 1 berücksichtigt.

Bei der Haushaltsplanaufstellung wurden für 2020 zusätzliche 806 sowie für 2021 weitere 484 (2021) neue Telearbeitsplätze anerkannt. Somit sind für die Haushaltsjahre 2020/2021 insgesamt Mittel für die zusätzliche Einrichtung von 1.290 Telearbeitsplätzen eingeplant. Für diese wurde der reguläre Veranschlagungswert je nach Betriebsart (Fremdleistung: jährlich 810 €, Eigenleistung: jährlich 1.430 €) angesetzt.

**Ifd. Nr. 50 / Berichtsauftrag Nr. 30 / Fraktion FDP  
Online-Durchsuchungen**

Berichtsauftrag

Enthalten die Mittelsätze im Einzelplan 25 Ausgaben für Maßnahmen im Zusammenhang mit Online-Durchsuchungen?

Sind an anderer Stelle Ausgaben für Quellen-TKÜ oder Online-Untersuchungen vorgesehen?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Mittelsätze im Einzelplan 25 enthalten keine Ausgaben für Maßnahmen im Zusammenhang mit Online-Durchsuchungen.

Es sind auch an anderer Stelle keine Ausgaben für die Quellen TKÜ oder Online-Durchsuchungen vorgesehen.

**lfd. Nr. 51 / Berichtsauftrag Nr. 31 / Fraktion FDP****Aus- und Fortbildung für die verfahrensunabhängige IKT**

Berichtsauftrag

Welche Angaben können sie zur Aus-, Fort- und Weiterbildung von IT-Personal machen?

Besteht in Berlin ein ressortübergreifendes Konzept für die Aus-, Fort- und Weiterbildung von IT-Personal?

Lässt sich der Ausbildungsbedarf von IT-Personal in Berlin eindeutig quantifizieren?

Welche Maßnahmen hat der Senat im Bereich Fort-/Weiterbildung seit 2017 ergriffen um die qualitätsgerechte Wahrnehmung von Aufgaben im IT-Bereich sicherzustellen?

Wie bewertet der Senat die geringen Mittelanlässe für Ausbildung im IT-Bereich?

---

Hierzu wird berichtet:

Mit Beschluss vom 12. März 2018 hat der IKT-Lenkratsrat die Voraussetzungen geschaffen, die Arbeitsgruppe IKT-Fachkräfte neu zu konstituieren. Die Arbeitsgruppe ist Teil der Gremienstruktur zur IKT-Steuerung im Land Berlin, die im September 2017 durch den IKT-Lenkratsrat zur Kenntnis genommen wurde. Die Federführung liegt - wie schon bei der vorangegangenen „AG IT-Fachkräfte“ - bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport.

Die Ergebnisse der Vorgänger-AG, die sich am Leitfaden des IT-Planungsrates zur Gewinnung und Bindung von IT-Personal orientieren, bilden die Diskussionsgrundlage der aktuellen Arbeitsgruppe.

Aufbauend auf den bereits erarbeiteten Handlungsempfehlungen verfolgt die neu gegründete AG IKT-Fachkräfte das Ziel, hierfür eine konkrete Umsetzungsplanung zur Gewinnung und Bindung von IKT-Fachpersonal zu erarbeiten. Die AG IKT-Fachkräfte hat sich intensiv mit der Fragestellung beschäftigt, welche Maßnahmen ergriffen werden sollen, um einem Mangel an Fachkräften und IT-Kompetenzen nachhaltig entgegenzuwirken. Es wurde festgestellt, dass es keine ausreichende Datenlage zur Berufsgruppe der IT-Fachkräfte gibt. Es zeigte sich, dass in der Berliner Verwaltung kein einheitlichen Definitionen zu IT-Kompetenzen und Rollen vorliegen, welche die Voraussetzungen für eine belastbare Bedarfs- und Mittelabfrage darstellen. Entsprechend finden noch keine ressortübergreifend standardisierten Bedarfsplanungen statt.

Es ist daher der Beschluss getroffen worden, zunächst das IT-Rollenmodell zu überarbeiten und zu standardisieren. Die sodann definierten Rollen werden mit entsprechenden Anforderungsprofilen hinterlegt. Darauf basierend können dann Bedarfsplanungen und entsprechende Maßnahmen zur Aus- und Weiterbildung sowie zur Rekrutierung von IKT-Fachpersonal eingeleitet werden.

Darüber hinaus werden derzeit noch dezentral verschiedene Maßnahmen zur Aus- und Weiterbildung von IKT-Fachkräften unternommen:

Das ITDZ Berlin und verschiedene Verwaltungen bieten bereits heute passgenaue Karriere- und Personalentwicklungsmöglichkeiten für IKT-Fachkräfte an. Diese Potentiale nutzt das ITDZ bereits heute (Praktika, duale Studiengänge und Ausbildungen).

Die Verwaltungsakademie Berlin wird ab 2020 entsprechende Fort- und Weiterbildungsangebote für die Beschäftigten des Landes Berlin anbieten.

Die IKT-Steuerung erarbeitet aktuell in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Wirtschaft und Recht ein Konzept zur Weiterbildung im Konsolidierungsmanagement.

In den Titeln 52511 (Aus- und Fortbildung für die verfahrensunabhängige IKT) wurden insgesamt 0,8 Mio. € veranschlagt (jeweils 2020 und 2021), davon rund 0,5 Mio € in den Kapiteln des Einzelplans 25.

In den Titeln 52536 (Aus- und Fortbildung für die verfahrensabhängige IKT) wurden insgesamt 2,2 / 2,9 Mio. € veranschlagt (2020 / 2021) .

**Ifd. Nr. 52 / Berichtsauftrag Nr. 32 / Fraktion FDP  
IKT-Basisdienste für IT- Sicherheit****Berichtsauftrag**

Mit welchen Haushaltsmitteln werden die Beschlüsse des Abgeordnetenhauses zur IT-Sicherheits-Sensibilisierung von Landesbeschäftigten, dem Cyber-Sicherheitstag und den damit zusammenhängenden notwendigen Übungs- und Schulungsmaterialien alimentiert?

Wo sind diese HHM in welcher Höhe konkret ausgewiesen und eingestellt?

---

Hierzu wird berichtet:

Zukünftig – voraussichtlich ab 2022 - sollen Mittel konkret ausgewiesen werden. In dem davor liegenden Zeitraum wird die Realisierung entsprechender Maßnahmen mittels von der VAK angebotenen Fortbildungen, immanent als Teil von Schulungen und Fortbildungen zur Nutzung der verfahrensunabhängigen und verfahrensabhängigen IKT, sowie im Rahmen der Aufgabenerfüllung der behördlichen Informationssicherheitsbeauftragten erfolgen. In begrenztem Umfang stehen dazu auch Unterstützungsleistungen der AG InfoSic des IT-Planungsrates zur Verfügung.

**Ifd. Nr. 53 / Berichtsauftrag Nr. 33 / Fraktion FDP  
Maßnahmen der Informationssicherheit****Berichtsauftrag**

Wie hoch waren die Ausgaben bzw. Aufwendungen für die technischen Maßnahmen der Informationssicherheit im Jahre 2017 und 2018 (Bitte getrennt nach Jahren ausweisen)?

Wie hoch waren die Haushaltsanmeldungen für Maßnahmen der Informationssicherheit im aktuellen Haushaltsaufstellungsverfahren?

Wie viel Haushaltsmittel sind nunmehr konkret unter welchem Kapitel/Titel vorgesehen?

---

Hierzu wird berichtet:

Technische Maßnahmen sind zur Zeit nicht zentralfinanziert. Für die organisatorischen Aufwendungen wurden im Jahr 2017 411.000 € für den CERT-Vertrag ausgegeben. In 2018 wurden für die organisatorischen Aufwendungen 1.028.022 € ausgegeben. Die Summe setzt sich zusammen aus: den Kosten für den CERT-Vertrag in Höhe von 411.000 € und den Kosten für den Basisdienst BSI-Zertifizierung des ITDZ-Berlin in Höhe von 617.022 €.

Der Bereich IKT-Sicherheit hatte für Maßnahmen der Informationssicherheit im aktuellen Haushaltsaufstellungsverfahren ursprünglich einen kalkulierten Betrag angemeldet, der im Verlauf der Aufstellung des Haushaltsplans dem tatsächlichen Bedarf angepasst wurde und veranschlagt ist. Im Kapitel 2500 Titel 51165 sind Mittel in Höhe von 525.000 € vorgesehen.

**Ifd. Nr. 54 / Berichtsauftrag Nr. 34 / Fraktion FDP  
Migration****Berichtsauftrag**

Wie ist der Stand der Migration der verfahrensunabhängigen IKT, (Zeit und Maßnahmenpläne, einschließlich entstandener Probleme in den vergangenen 2 Jahren)

---

Hierzu wird berichtet:

Zum jetzigen Zeitpunkt sind die folgenden Migrationsvorhaben konkret in Planung, im Haushaltsplanentwurf berücksichtigt und entsprechend bereits in der konkreten Umsetzung:

- Netze und Telefonie für die Senatskanzlei, Rotes Rathaus (2020)
- Netze für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2019)
- Telefonie für das Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf (2020)
- Die Übergabe des IKT-Betriebes an das ITDZ für das LAF und der Senatskanzlei am Standort Warschauer Straße (2019)

Auf Basis der erfolgreichen Migration und den voraussichtlichen Rahmenbedingungen des Doppelhaushaltes 2020/21 wird in Abstimmung mit den Behörden konkret ermittelt, für welche weiteren Behörden in den Jahren 2020/21 die Migration (zumindest modular) möglich ist. Der Grundsatz der ABC-Reihenfolge bleibt davon unberührt.

Derzeit zeigen sich insbesondere zwei zentrale Herausforderungen bei der Migration:

- Migrationsreadiness: Es sind in vielen Gebäuden kostenintensive Investitionen in die Gebäudeinfrastruktur vorzunehmen.
- Fachverfahren: Eine Konsolidierung der eingesetzten Fachverfahren ist geboten.



**Ifd. Nr. 55 / Berichtsauftrag Nr. 35 / Fraktion FDP  
Multiprojektmanagement****Berichtsauftrag**

Bericht zu Idee, Bedarf und Zeit- & Maßnahmenplanung zum Multiprojektmanagement-Tools (inkl. Kosten und titelscharfe Ansatzbenennung)

---

Hierzu wird berichtet:

Nicht nur im parlamentarischen Raum sondern auch in der IKT-Steuerung und im behördenübergreifenden Benchmark zum Prozess- und Projektmanagements besteht großer Bedarf an einer technischen Unterstützung für die Dokumentation von Projektfortschritten; insbesondere auf dem Gebiet der Digitalisierung der Verwaltung. Um auch hier das „once only“-Prinzip anzuwenden, wird großer Wert darauf gelegt, dass dieses Werkzeug auch zugleich als praktische Arbeitshilfe für die Durchführung und Steuerung von Projekten bis hin zu Multiprojekten und Programmen und nicht allein für die Abbildung von Auswertungen und Statistiken dient.

Da es weder im ITDZ Warenkorb noch an anderer Stelle ein geeignetes, nachnutzbares Werkzeug gibt, wird seit Ende 2018 federführend von der SenIAS in Kooperation mit der SenFin unter der Schirmherrschaft der SenInnDS (IKT-Steuerung) in einem Projekt an der Konzeption eines entsprechenden Hilfsmittels gearbeitet. Das Projekt, dessen Ergebnis ein Basisdienst in der Verantwortung der IKT-Steuerung sein soll, wurde unter breiter Beteiligung der Berliner Verwaltung sowie enger, fachlicher Begleitung durch die IKT-Steuerung bis zu einem lauffähigen Prototypen entwickelt, der in der SenIAS zunächst im Probebetrieb erprobt werden soll.

Für das Werkzeug wurde auf die im Land bereits vorhandene Portalsoftware Intrexx zurückgegriffen, für die ein Rahmenvertrag vorhanden ist. Aufgrund der Beschaffenheit der Software lassen sich kollaborative Elemente wie Datenaustausch, Dokumentenspeicher, Terminplanung etc. ebenso abbilden, wie die Einbindung externer Nutzerinnen und Nutzer.

Somit soll im Jahr 2020 ein zeitgemäßes Werkzeug zur medienbruchfreien Projektdokumentation zur Verfügung stehen, in dem sich auch operative Projektmanagementaufgaben abbilden lassen.

Für die Finanzierung des bisherigen Projektes wurden der SenIAS aus den zentralen Projektmitteln des Geschäftsprozessmanagements der SenInnDS, den sogenannten Early-Bird-Mitteln im Titel 1100/5 40 03, rund 98.000 € zur Verfügung gestellt und umgesetzt.

**Aktueller Stand:**

In der Umsetzungsgruppe zum gesamtstädtischen Geschäftsprozessmanagement am 14.8.2019 wurde das MPM-Tool vorgestellt. Es folgt dann die Beteiligung der Datenschutzbeauftragten und der Beschäftigtenvertretungen sowie eine Erprobung in der SenIAS und SenFin. Parallel übernimmt die SenInnDS die notwendigen Abstimmungen und Klärungen für einen landesweiten Einsatz.

Da die Vertragsprüfungen noch laufen und die erforderlichen Kalkulationen des ITDZ für den Betrieb der Software noch nicht vorliegen, kann zum aktuellen Zeitpunkt zu den weiteren Kosten keine konkrete Aussage getroffen werden. Nach Schätzung wird von weiteren Einführungskosten iHv 50-60.000 Euro ausgegangen. Für den Betrieb werden in Abhängigkeit der Anzahl der Benutzenden sowie der ITDZ-Betriebskosten Kosten iHv ca. 400.000 Euro in 2020 und 200.000 Euro jährlich ab 2021 geschätzt.

Berichtsauftrag

Welche Projekte werden im Haushaltsjahr 2020/21 im Digitalisierungslabor bearbeitet und welche Mittel werden hierzu benötigt und sind wo etatisiert? (Projekte, Umsetzung und Finanzierung)

---

Hierzu wird berichtet:

In Berlin gibt es keine abzugrenzende Haushalts- und Personalplanung für Digitalisierungslabore. Alle OZG-spezifischen Projekte in Berlin sind grundsätzlich deckungsgleich mit den Anforderungen des EGovG Bln. Dafür werden entsprechende Mittel und personelle Ressourcen zentral wie dezentral (z.B. für gesamtstädtisches Geschäftsprozessmanagement, Basisdienste, IKT-Architektur) bereitgestellt.

**Ifd. Nr. 57 / Berichtsauftrag Nr. 37 / Fraktion FDP  
AG IKT-Fachkräfte**

Berichtsauftrag

Welche Maßnahmen wurden von der 2018 eingerichteten AG „IKT-Fachkräfte“ erarbeitet?

Welche Maßnahmen wurden bisher umgesetzt und welche Maßnahmen werden für die Jahre 2020/21 geplant?

Welche Summen sind hierfür in welchen Haushaltstiteln geplant?

---

Hierzu wird berichtet:

Durch das EGovG Bln wandeln sich die Aufgaben der KT-Fachkräfte bei den Behörden und Einrichtungen des Landes Berlin grundsätzlich: Zentraler Dienstleister für die IKT der Berliner Verwaltung wird das IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ) sein.

Digitalisierungskompetenz wird auch nach Abschluss der Übernahme des IKT-Betriebes durch das ITDZ in den Behörden und Einrichtungen notwendig sein. Die Anforderungen an die beschäftigten werden sich jedoch grundsätzlich wandeln. Deshalb hat die Arbeitsgruppe IKT – Fachkräfte ein „IKT-Aufgaben und Rollenkonzept“ entwickelt. In diesem Konzept ist beschrieben, welche IKT-relevanten Rollen bei den Behörden und Einrichtungen langfristig angesiedelt sein werden und welche Aufgaben zu übernehmen sind.

Die AG IKT – Fachkräfte entwickelt auf Basis des Aufgaben- und Rollenkonzeptes Anforderungsprofile für IKT-Beschäftigte in den Behörden und Einrichtungen, Darauf aufbauend sollen dann entsprechende Bedarfsplanungen und Qualifikationsmaßnahmen abgeleitet werden.

Das ITDZ Berlin und verschiedene Verwaltungen bieten bereits heute passgenaue Karriere- und Personalentwicklungsmöglichkeiten für IKT-Fachkräfte bieten. Diese Potentiale nutzt das ITDZ bereits heute (Praktika, duale Studiengänge und Ausbildungen).

Die Verwaltungsakademie Berlin wird ab 2020 entsprechende Fort- und Weiterbildungsangebote für die Beschäftigten des Landes Berlin anbieten.

Die IKT-Steuerung erarbeitet aktuell in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Wirtschaft und Recht ein Konzept zur Weiterbildung im Konsolidierungsmanagement.

In den Titeln 52511 (Aus- und Fortbildung für die verfahrensunabhängige IKT) wurden insgesamt 0,8 Mio. € veranschlagt (jeweils 2020 und 2021), davon rund 0,5 Mio € in den Kapiteln des Einzelplans 25.

In den Titeln 52536 (Aus- und Fortbildung für die verfahrensabhängige IKT) wurden insgesamt 2,2 / 2,9 Mio. € veranschlagt (2020 / 2021) .

**Ifd. Nr. 58 / Berichtsauftrag Nr. 38 / Fraktion FDP  
Maßnahmen zur Mitarbeiterkritik****Berichtsauftrag**

Mit welchen Maßnahmen begegnet der Senat der Mitarbeiterkritik (Mitarbeiterumfrage 2018/19) nicht im Digitalisierungsprozess mitgekommen zu werden?

Welche Maßnahmen mit welchen Haushaltsansätzen sind geplant?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Senatsverwaltung für Inneres und Sport (SenInnDS) nimmt die Mitarbeiterkritik ernst und entwickelt fortlaufend kommunikative Maßnahmen, um die Beschäftigten im Digitalisierungsprozess mitzunehmen. So informiert sie die Verwaltungsleitungen und die Beschäftigten mit einem multimedialen Mix zu dem Thema Umsetzung des EGovG Berlin. Dieser Mix umfasst Printpublikationen, online-Angebote und auch Veranstaltungen.

Neben ausführlichen Informationen im Beschäftigtenportal der Berliner Verwaltung und auf den Internetseiten „Moderne Verwaltung“ informiert SenInnDS mittels einer Broschüre und einem Newsletter zum EGovG Bln. Für das Bürgertelefon 115 gibt es eigene Flyer, die den Bezirksämtern zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus veranstaltet SenInnDS regelmäßig den Verwaltungskongress, der sich speziell an die Beschäftigten des Landes richtet. Anhand von interaktiven Projektvorstellungen, Workshops, Vorträgen und Diskussionsrunden erleben die Beschäftigten neue Dienstleistungen und werden motiviert, diese auch in der Praxis zu bewerben und anzuwenden. Darüber hinaus sind weitere Maßnahmen in Planung.

Die Öffentlichkeitsarbeit im Bereich Digitalisierung wird aktuell neu ausgerichtet und verstärkt. Basis der zukünftigen Maßnahmen ist eine Multikanalstrategie, die aus persönlicher, digitaler, und strategischer Kommunikation bestehen wird.

Im Haushalt sind in 2500/53101 für Veröffentlichungen sowie neue Maßnahme "Umsetzung e-Government-Kommunikationskonzept" 2020 und 2021 jeweils 15.300 € vorgesehen. In 2500/54053 sind für 2020 und 2021 jeweils 66.300 € für Veranstaltungen vorgesehen. Diese Mittel werden für das Catering und die Raummiete des Verwaltungskongresses verwendet, der sich an Verwaltungsmitarbeitende richtet. Für die Beteiligungen an Messen und Ausstellungen sind in 2500/ 53105 für 2020 und 2021 jeweils 5.100 € vorgesehen. Die Umsetzung von Einzelmaßnahmen befindet sich derzeit in der Konzeptionierungsphase, so dass keine konkreten Aussagen zu Einzelmaßnahmen gemacht werden können.

**Ifd. Nr. 59 / Berichtsauftrag Nr. 39 / Fraktion FDP  
Service-Konto****Berichtsauftrag**

Wie ist der Sachstand und die Planungen (Zeit/Maßnahmen) für das Service-Konto (inkl. Teilprojekte und -kosten)

Hierzu wird berichtet:

Das 2018 eingeführte Service-Konto Berlin ist gem. der IKT-Architektur des Landes Berlin der zentrale IKT-Basisdienst für die Identifizierungs- und Authentifizierung aller digitalen Verwaltungsdienstleistungen des Landes Berlin. Es ist stets bei der Neuentwicklung oder bei wesentlichen Änderungen von Fachanwendungen verbindlich einzubinden. Das Service-Konto bietet allen Fachverfahren ein funktionierendes, niedrighschwelliges Angebot für eine Nutzerkonto-Funktion. Durch den Anschluss von Web-Angeboten bzw. IT-Fachverfahren an das Service-Konto soll die bislang vorherrschende Praxis der Bereitstellung eigener fachverfahrensspezifischer Identifizierungs- und Authentifizierungskomponenten entfallen.

Seit dem Start haben sich bereits über 41.400 Nutzende im Service-Konto Berlin registriert. Die Nutzung des Service-Kontos ist freiwillig. Sowohl das Anlegen eines Kontos als auch die Weitergabe der gespeicherten Daten an die angebundenen Fachverfahren setzt die aktive Zustimmung der Nutzenden des Service-Kontos voraus.

Aktuell sind folgende Fachverfahren bzw. Online-Dienstleistungen an das Service-Konto Berlin angebunden:

- Online-Beantragung Kita-Gutschein,
- Einheitlicher Ansprechpartner (mit mehr als 25 Dienstleistungen),
- Online-Beantragung Bewohner-Parkausweis.

Als nächste Fachverfahren werden voraussichtlich der „Kita-Navigator“ und einzelne Angebote im Rahmen des vorbeugenden Brand- und Gefahrenschutzes der Berliner Feuerwehr sowie der Künstlerförderung in Berlin angeschlossen.

Das Service-Konto wird im Rahmen der Länderkooperation mit Bremen, Hamburg, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein durch den IT-Dienstleister Dataport AöR stetig weiterentwickelt. Der Betrieb des Service-Konto Berlin erfolgt durch das ITDZ Berlin. Hierfür fallen im Jahr 2020 Kosten in Höhe von 1.860.900 Euro und im Jahr 2021 in Höhe von 1.700.700 Euro an.

Aktuell laufen die Vorbereitungen zur Umsetzung des nächsten Releases. Da die Dataport AöR hierbei auf eine vollkommen neue Technologie aufbaut, kam und kommt es immer wieder zu Unvorhersehbarkeiten, die zu einer Verzögerung in der Umsetzung und Auslieferung der neuen Software führt. Zudem muss das ITDZ seine Infrastruktur entsprechend der neuen Technologie anpassen, was zeitliche und finanzielle Auswirkungen hat. Die derzeitige Planung geht davon aus, dass das neue Release im ersten Quartal 2020 implementiert werden kann. Für die Planung und Umsetzung sind 700.000 Euro vorgesehen,.

**lfd. Nr. 60 / Berichtsauftrag Nr. 40 / Fraktion FDP****Erbringung von Dienstleistungen durch ITDZ und Andere**

Berichtsauftrag

Wird als IKT-Dienstleister nur das ITDZ beauftragt?

Wenn nein, welche IKT-Dienstleister wurden wie für welche Maßnahmen beauftragt (Bitte um Benennung Maßnahme, beauftragter Dienstleister und Kosten inkl. Haushaltstitel)

---

Hierzu wird berichtet:

Für den Geltungsbereich des EGovG Bln ist das ITDZ Berlin der einzige Anbieter für Leistungen und Produkte der verfahrensunabhängigen IKT, soweit keine Ausnahmegenehmigung gem. § 24 Abs. 4 EGovG erteilt wurde. Der IKT-Steuerung liegen vier Ausnahmegestaltungen nach § 24 Abs. 4 EGovG Bln vor. Sie betreffen die Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichberechtigung für IVENA Health; die Senatsverwaltung Bildung, Jugend und Familie für die Schulverwaltung; die Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Anti-Diskriminierung für die Verwaltungen der Gerichte und Staatsanwaltschaften und die Senatsverwaltung für Inneres und Sport für den Verfassungsschutz. Die Zeiträume reichen jeweils von drei bis zu zehn Jahren, vereinzelt gibt es auch unbefristete und wurden durch Vorliegen anderer dringender Sachgründe begründet.

Soweit Ausnahmegenehmigungen gem. § 24 Abs. 4 EGovG erteilt wurden, erfolgt die Beauftragung dezentral durch die jeweiligen Behörden.

Zur Beauftragung von Berlin Online wurden von der IKT-Steuerung zur Abwicklung von E-Payment Dienstleistungen Mittel in Höhe von 750.000 € (2020) bzw. 800.000 € (2021) eingeplant.

**lfd. Nr. 61 / Berichtsauftrag Nr. 41 / Fraktion FDP  
Ansatz Beratung Digitalisierungsstrategie**

Berichtsauftrag

Wo werden Haushaltsmittel für die Digitalisierungsstrategie, die an die Firma EY als Auftrag vergeben wurde, mit einem Haushaltstitel hinterlegt?

---

Hierzu wird berichtet:

Hinterlegung der benötigten Haushaltsmittel für die Berliner Behörden (Hauptverwaltung) erfolgt in einem zentralen Titel des Einzelplans 13. Zur Umsetzung der zu beschließenden Einzelmaßnahmen werden den einzelnen Senatsverwaltungen die benötigten Mittel zur auftragsweisen Bewirtschaftung übertragen. Die Verankerung des Haushaltstitels im Einzelplan 13 ergibt sich aus der koordinierenden Rolle, die die Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe einnimmt.

**Ild. Nr. 62 / Berichtsauftrag Nr. 42 / Fraktion FDP  
IKT-Basisdienste****Berichtsauftrag**

Bericht: Wie ist der Sachstand bei den IKT-Basisdiensten? Welche Probleme und Verzögerungen hat es in den vergangenen 2 Jahren gegeben und welche Mehrkosten sind entstanden?

Welche Zeit-/Maßnahmenplanungen gibt es für die Basisdienste in den Jahren 2020/21?

(Umsetzung in 2020/21:

1. Service-Portal inkl. Berlin-App,
2. ZMS,
3. E-Payment,
4. eID,
5. Digitaler Antrag,
6. Dokumenten-Input-Management,
7. Digitale Akte etc.)

---

Hierzu wird berichtet:

1.) Service-Portal inkl. Berlin-App

Im IKT-Basisdienst für eGovernment "ServicePortal" werden nach der Zuständigkeitsverlagerung aus der Senatskanzlei neben dem eigentlichen Service-Portal [service.berlin.de](http://service.berlin.de) auch dessen Ausprägungen, wie ServiceApp, PortalVerbund und Chatbot bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport gebündelt. Bis zum 01.10.2019 wird die zentrale redaktionelle Zuständigkeit für die Leistungsdatenbank DLDB übernommen und der Aufgabentransfer damit abgeschlossen. In den vergangenen zwei Jahren sind keine Mehrkosten aufgetreten.

Berlin beteiligt sich am Pilot-Projekt „PortalVerbund OnlineGateway“ (PVOG), mit dem eine Verknüpfung der Verwaltungsportale der Länder und des Bundes erreicht werden soll. Anforderungen aus der Single Digital Gateway-Verordnung (SDG) erfordern eine Anpassung der DLDB an das weiterentwickelte Austauschformat xZuFi 2.2. Sämtliche Zeit- und Maßnahmenplanungen zum PVOG werden vom Bund vorgegeben.

Es ist notwendig, das bisher stark dezentral ausgerichtete Redaktionskonzept zur DLDB sowie zur Beschreibung von Verwaltungsleistungen auf den Internetseiten der Behörden auf den Prüfstand zu stellen. Grund dafür ist die fortschreitende stärkere Regulierung durch nationale und europäische Normen, welche auch beim Land Berlin einen zusätzlichen Handlungsbedarf bei der Informationsbereitstellung auslösen.

In die ServiceApp soll im 2. Halbjahr 2019 die Online-Terminvereinbarung (IKT-Basisdienst ZMS) integriert werden, so dass jeder Smartphone-Nutzer eine übersichtliche Terminliste erhält, mit der man Mehrfachbuchungen einfach erkennen und vermeiden kann.

Der Chatbot „Bobbi“ ist als beta-Version im ServicePortal verfügbar. Seit Anfang dieses Jahres können Dialoge in acht weiteren Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Italienisch, Polnisch, Russisch) geführt werden, ohne dass aufwendige individuelle Übersetzungen der einzelnen Dienstleistungsbeschreibungen der DLDB erforderlich sind. Mit Bobbi werden monatlich ca. 3300 Dialoge automatisiert und rund-um-die-Uhr geführt, Tendenz steigend.

Bei erfolgreichem Verlauf kann diese Anwendung eine Perspektive für eine vollständige automatisierte Sprachübersetzung des Informationsangebotes des Landes Berlin darstellen.



## 2.) ZMS

Für den IKT-Basisdienst ZMS (Zeitmanagementsystem) wird ein Betriebsvertrag erarbeitet, durch den die bestehenden Einzelverträge der Behörden abgelöst werden können. Die im Haushalt angemeldeten Mittel (2020 800T€, 2021 960T€) decken die Betriebskosten des Basisdienstes ab. Dadurch entsteht ab 01.01.2020 für alle Verwaltungen des Landes Berlin die Möglichkeit, das Zeitmanagementsystem in gleicher Art und Weise benutzen zu können.

Im Rahmen der Vertragsverhandlungen hat das ITDZ erstmals eine Kostenanalyse für das seit über 10 Jahren betriebene Produkt ZMS vorgenommen. Der den nutzenden Behörden und Einrichtungen bisher in Rechnung gestellte Betrag ist für die ermittelten Betriebskosten nicht annähernd auskömmlich. Deshalb wurde für 2020/2021 ein höherer Finanzierungsbedarf angemeldet als für 2018/2019 (300T€).

## 3.) E-Payment

Im Rahmen der Digitalisierungsbemühungen im Sinne des EGovG Bln, des OZG und der Single Digital Gateway-Verordnung der EU sind in den Jahren 2020/21 eine Vielzahl von weiteren Verwaltungsfachverfahren mit dem IKT-Basisdienst E-Payment auszustatten. Dieser Prozess wurde begonnen und wird stetig weiter betrieben.

Zur Verbesserung der Nutzerakzeptanz und -freundlichkeit befindet sich eine Erweiterung der angebotenen Zahlverfahren um PayPal und paydirekt in der Umsetzung.

Im Zuge der Weiterentwicklung ist ebenso vorgesehen, den Basisdienst in 2020 mit erweiterten Funktionalitäten (QR-Codes/Zahlungslinks) auszustatten, die die Anwendung sowohl für Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen sowie die Verwaltung vereinfachen und den Zahlvorgang noch komfortabler gestalten.

Im Jahr 2018 wurden 12.500 Euro an Payment-bezogenen Mehraufwänden aus SIWANA-IV-Mitteln aufgebracht. Dabei handelte es sich um Anpassungen der in der Entwicklung befindlichen Online-Kursbuchung der Volkshochschulen in der Zahlungsabwicklung, die aufgrund der besonderen Komplexität durch den IKT-Basisdienst unterstützt wurden.

## 4.) eID

Die eID, welche auf der technischen Lösung Governikus Autent beruht und durch das ITDZ betrieben wird, ist seit längerem für die Berliner Fachverfahren verfügbar. Im Rahmen der Vertragsverhandlungen zum künftigen IKT-Basisdienst eID hat das ITDZ eine Kostenanalyse vorgenommen. Demnach ist der den nutzenden Fachverfahren bisher in Rechnung gestellte Betrag für die ermittelten Betriebskosten nicht auskömmlich. Für den IKT-Basisdienst eID sind daher auf der Grundlage der ITDZ-Kostenanalyse im Haushaltsjahr 2020 300.000 Euro und im Jahr 2021 400.000 Euro vorgesehen. Aktuell wird die eID gem. der eIDAS-Vorgaben angepasst.

## 5.) Digitaler Antrag

Der Basisdienst Digitaler Antrag befindet sich in der Fertigstellung und soll im III. Quartal 2019 produktiv geschaltet werden. Damit sind dann die wesentlichen Voraussetzungen geschaffen, um für die Bürgerinnen und Bürger zügig weitere Online-Dienstleistungen über das Service-Portal Berlin anbieten zu können.

Parallel zur Realisierung des Basisdienstes Digitaler Antrag werden gegenwärtig mehrere Antragsprozesse pilotiert und die jeweiligen Fachverfahren an den Basisdienst angebunden. Im weiteren Verfahren werden die noch nicht digitalisierten Prozesse des Berliner TOP-100-Katalogs in Verbindung mit dem auf der Grundlage des Online-Zugangsgesetzes bundesweit abgestimmten Umsetzungskatalog von insgesamt 575 Dienstleistungen priorisiert umgesetzt. Schwerpunkt für die Jahre 2020 und 2021 bilden hierbei die erfolgskritischen externen Prozesse mit hoher Nutzerinnen- bzw. Nutzerzahl, für die bereits ein Fachverfahren implementiert ist.

Für die Realisierung des Basisdienstes sowie der Antragsprozesse sind keine Mehrkosten entstanden. Das Projekt bewegt sich innerhalb des ursprünglich geplanten Projektbudgets.

## 6.) Dokumenten-Input-Management

### Sachstand:

Zur Erhebung der Anforderungen und Bedarfe sowie zur Konzeptionierung und Entwicklung eines Dokumenten-Input-Managements wird seit September 2018 eine Voruntersuchung unter Beteiligung mehrerer Behörden (Bezirke, Senatsverwaltungen, nachgeordnete Behörden) durchgeführt. Die Anforderungen, Erwartungen und Geschäftsprozesse sind erhoben/modelliert und eine Prognose für das Postaufkommen im Land Berlin auf der Grundlage einer Online-Umfrage erstellt.

Es wurden Betriebsvarianten in unterschiedlichen Ausprägungen (dezentral-Poststellen, Shared Service- landeseigener DL, Auslagerung-ext. DL) für den Posteingang erarbeitet. Die Voruntersuchung DIM wird noch in 2019 abgeschlossen und eine Entscheidung zu einer Betriebsvariante herbeigeführt.

### Zeit/Maßnahmenplan:

Es ist geplant den IKT-Basisdienst DIM in den Jahren 20/21 auszuschreiben und den Betrieb vorzubereiten. Bis hin zur Endausbaustufe des IKT-Basisdienstes DIM wird ein Stufenmodell entwickelt, das die synchrone Verfügbarkeit mit Beginn des Rollout der Digitalen Akten gewährleisten wird. Das Projekt befindet sich noch in der Voruntersuchung, bisher sind dafür keine Mehrkosten entstanden. Die kalkulierten Kosten für die Hauptuntersuchung wurden entgegen der ursprünglichen Terminplanung über die Jahre 20/21 hinaus verteilt, sodass der Finanzmittelbedarf für den HH 20/21 sogar reduziert werden konnte.

## 7.) Digitale Akte

Der Abschluss des Vergabeverfahrens zur Beschaffung der E-Aktensoftware ist für das IV. Quartal 2019 geplant, so dass nach erfolgreicher Zuschlagserteilung der Aufbau der zentralen Betriebsinfrastruktur durch das ITDZ im Jahr 2020 vorgenommen werden kann. Neben dem Aufbau der Betriebsinfrastruktur ist die Erstellung diverser Konzepte für das Jahr 2020 vorgesehen. Ziel ist es, mit dem technischen Rollout in den Behörden sukzessive hauptsächlich ab dem Jahr 2021 zu beginnen. Dazu sind vorab entsprechende Vorbereitungsmaßnahmen erforderlich, mit denen die Behörden bereits begonnen haben. Mit der Einführung der Digitalen Akte sind darüber hinaus Schulungen verbunden. Insbesondere mit Rolloutbeginn in den einzelnen Behörden sind entsprechende Schulungen im Haushaltsjahr 2020/2021 vorgesehen. In den vergangenen zwei Jahren sind keine Mehrkosten aufgetreten.

## Ild. Nr. 63 / Berichtsauftrag Nr. 43 / Fraktion FDP

## Lizenzierung Microsoft-Produkte

## Berichtsauftrag

Wie viele Haushaltsmittel werden insgesamt für die Lizenzen der Microsoft Produkte veranschlagt (aufgeschlüsselt nach Senatsverwaltung, Bezirksämter, Polizei, Feuerwehr, etc.).

Wie viele hiervon sind Teil des Microsoft Enterprise Vertrags?

Was umfasst der Microsoft Enterprise Vertrag?

Hierzu wird berichtet:

Mittel für die Lizenzierung von Microsoft-Produkten sind mitsamt anderen Ausgaben für IKT-Dienstleistungen insbesondere im Titel 51160 der Behörden veranschlagt. In den Fällen des Betriebs der IKT-Infrastruktur durch das ITDZ sind die Lizenzkosten im Mietpreis je IKT-Arbeitsplatz enthalten. Die übrigen Behörden nutzen verschiedene Vertragsmodelle (Abrufe aus dem landesweit verfügbaren Select-Vertrag, Kauf mit der Hardware, Microsoft Unternehmens-Vertrag - EA).

Im Fall der Nutzung von Microsoft Unternehmens-Verträgen (EA) sind unterschiedliche Ansätze bei ähnlichen Behördengrößen mit der jeweils vereinbarten Zahlungsweise zu erklären.

Im Haushaltsplanentwurf 2020/2021 sind im Einzelnen für Lizenzierungen vorgesehen:

Kapitel	Behörde	Lizenzierung	2020	2021
2503	RBm/Skzl	EA via ITDZ	140 T€	140 T€
	Bereich WissForsch	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2505	SenInnDS	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2506	SenJustVA	EA via ITDZ	200 T€	200 T€
2507	SenUVK	via EA StadtWohn	265 T€	265 T€
2508	SenKultEuropa	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
2509	SenGPG	EA via ITDZ	104 T€	111 T€
2510	SenBildJugFam			
	Bereich Verwaltung	EA via ITDZ	193 T€	193 T€
	Bereich Personalstelle	IKT-Betrieb via ITDZ	anteilig	anteilig
	Bereich Schulen	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2511	SenIAS	via EA SenGPG	134 T€	134 T€
2512	SenStadtWohn	EA via ITDZ	682 T€	801 T€
2513	SenWiEnBe	EA via ITDZ	71 T€	105 T€
2515	SenFin	EA via Finanzämter	170 T€	170 T€
2531	BA Mitte	EA via ITDZ	723 T€	795 T€
2532	BA Friedrichsh-Kreuzbg.	EA via ITDZ	203 T€	183 T€
2533	BA Pankow	EA via ITDZ	240 T€	421 Te
2534	BA Charlottenbg-Wilmdf.	EA via ITDZ	117 T€	117 T€
2535	BA Spandau	EA via ITDZ	200 T€	200 T€
2536	BA Steglitz-Zehlendorf	EA via ITDZ	200 T€	50 T€
2537	BA Tempelhof-Schönebg	EA via ITDZ	570 T€	545 T€
2538	BA Neukölln	EA geplant	250 T€	250 T€
2539	BA Treptow-Köpenick	EA via ITDZ	310 T€	310 T€
2540	BA Marzahn-Hellersdorf	EA via ITDZ	150 T€	150 T€
2541	BA Lichtenberg	EA via ITDZ	395 T€	395 T€
2542	BA Reinickendorf	EA via ITDZ	250 T€	250 T€

Kapitel	Behörde	Lizenzierung	2020	2021
2552	Polizeipräsident in Berlin	EA	3.607 T€	3.607 T€
2554	Berliner Feuerwehr	EA	275 T€	275 T€
2555	LABO	EA via ITDZ	300 T€	300 T€
	Bereich Abt. IV	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
2557	SFBB	via EA SenBJF	36 T€	36 T€
2558	LaGeSo	EA via ITDZ Einmalzahlung in 2018	0 T€	0 T€
2559	LAGeTSI	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
2560	LAF	IKT-Betrieb ITDZ (künftig)	anteilig	anteilig
2561	GerMed	via EA SenGPG	anteilig	anteilig
2562	LVwA	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig

Weitere Mittel für künftig abzuschließende Microsoft-Unternehmensverträge (EA) sind an zentraler Stelle pauschal im Kapitel 2500 / 54803 für die Fälle eingestellt, wo der Zeitpunkt des Abschlusses und das Fälligkeitsdatum noch nicht feststehen.

Kapitel	Behörde	Lizenzierung	2020	2021
0391	Sekretariat KMK	Mietmodell Select	100 T€	100 T€
0611-13	Staats-/Amtsanwaltschaft	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
0615-32	Ord. Gerichtsbarkeit	IKT-Betrieb ITDZ	anteilig	anteilig
0641/42	Oberverwaltungsgericht	via EA SenJustVA	13 T€	13 T€
0642	Verwaltungsgericht	via EA SenJustVA	42 T€	42 T€
0651	Sozialgericht	EA	180 T€	0 T€
0661-72	SenJustVA Justizvollzug	EA	562 T€	562 T€
0922	Gemeins. Krebsregister	via EA SenGPG	anteilig	anteilig
1141	Arbeitsgerichtsbarkeit	noch offen	offen	offen
1531	SenFin - Finanzämter	EA	1.070 T€	1.070 T€
2000	Rechnungshof	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig
2100	Bln BDI	Kauf mit Hardware/Select	anteilig	anteilig

Beschaffungsgegenstand des Rahmenvertrages sind Software-Lizenzen/Nutzungsrechte und zugehörige Softwarepflegeleistungen des Herstellers Microsoft sowie Leistungen zum Management des Vertrages inkl. Datenträger und begleitende Dokumentation und ergänzende Leistungen zur Lizenzbereitstellung.

Als Lizenzprogramme sind enthalten: MS Select-Plus (Leistungen auf Grundlage des Microsoft Select-Plus Lizenzprogramms) und MS Enterprise - Volumenverträge (Leistungen auf Grundlage der Microsoft Enterprise Lizenzprogramme MS EA/EAS, MS SCE) sowie Online-Lizenzprogramme. In der Regel umfassen die abgeschlossenen EA's Betriebssystem- und Office Lizenzen inkl. Wartung (Software Assurance).

Kapitel/Titel:	<b>2500 / 54003</b> <b>- Geschäftsprozessoptimierung - -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nrn. 66 a) bis d) / Berichtsauftrag Nr. 44 / alle Fraktionen**  
**Geschäftsprozessoptimierung**

**Teil a) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 066**

Wie erklärt sich der große Unterschied zwischen Ansatz und Ist? Wie sind die Chancen, dass das Geld in dieser Haushaltsperiode verausgabt wird? Gibt es bereits präsentierbare Ergebnisse?

Hierzu wird berichtet:

Der Ansatz des Titels 2500-54003 ist erstmals in 2018 in Höhe von 2 Mio Euro veranschlagt worden. Die zentralen GPO-Mittel dienen in erster Linie zur Unterstützung derjenigen Behörden, die in ihren eigenen Projekten und Vorhaben schnell vorankommen und zusätzliche Mittel benötigen („Early Birds“). Darüber hinaus soll vor allem auch die Optimierung von Querschnittsprozessen durch diese Mittel unterstützt werden.

Bevor die jeweiligen Vorhaben der Behörden im Jahr 2018 starten konnten, musste zunächst die Programmatik erarbeitet werden. Deshalb sind die Mittel zum größten Teil nicht mehr in 2018 kas-senwirksam abgeflossen.

Im Doppelhaushalt 2020/21 werden die Mittel zum einen für den Betrieb von ADONIS NP als gem. Architekturliste verbindlich zu nutzendes Modellierungswerkzeug sowie zur Einführung des Multiprojektmanagement-Tool mit insgesamt rd. 600 T€ jährlich eingesetzt. Die verbleibenden Mittel von rd. 1,4 Mio Euro stehen jeweils in 20 und 21 für die Projektunterstützung zur Verfügung. Unter Berücksichtigung der bisher eingereichten Förderanfragen ist davon auszugehen, dass dieser Betrag auch weitestgehend verausgabt werden wird.

Diese zentralen Mittel werden unter anderem für die Beauftragung externer Dienstleister benötigt. Diese Beratungsleistungen werden vorrangig über den seit März 2019 zur Verfügung stehende Rahmenvertrag „GPM-Unterstützung“ abgerufen. Der Abruf aus diesem Vertrag wird über die IKT-Steuerung gesteuert und es liegen Erkenntnisse über die bisherige Nutzung dieses Angebotes vor. Es sind Abrufe in einem jährlichen Volumen von voraussichtlich insgesamt ca. 1 Mio Euro zu erwarten. Weitere Bedarfe sind von den Förderanträgen der Projektverantwortlichen abhängig und daher kann dazu aktuell keine Prognose gemacht werden.

Zu den präsentierbaren Ergebnissen der bisherigen Mittelverwendung zählen die laufende, erfolgreiche Implementierung und Bereitstellung der Modellierungssoftware ADONIS NP sowie die Projektentwicklung des Multiprojektmanagement-Tools. In 2018 wurden Mittel für die Entwicklung des Kennzahlensystems in den Bürgerdiensten zur Verfügung gestellt.

## Teil b) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 066

Bitte um Erläuterung. Welche Maßnahmen sind geplant?

Welche Querschnittsprozesse sollen wie optimiert werden?

Wie soll der hohe Zuwachs verausgabt werden?

---

Hierzu wird berichtet:

Seit 2017 ist die redaktionelle Bearbeitung von Geschäftsprozessen durch das Einführungskonzept zum gesamtstädtischen Geschäftsprozessmanagement beschrieben. Dies orientiert sich eng an dem Ressortprinzip der Berliner Verwaltung. Neu dabei ist vor allem, dass jeder Prozess idealerweise nur einmal für das gesamte Berliner Verwaltung erhoben, optimiert und bestenfalls digitalisiert werden soll. Damit ist auch die konsequente Zuordnung von Prozessverantwortlichkeiten mit landesweiter Tragkraft verbunden. In diesen neu belebten Zuständigkeitsgefügen werden fortwährend unter enger Betreuung durch die ebenfalls neu eingerichteten Geschäftsprozessmanagementberater/innen Prozesslandkarten für die jeweiligen Politikfelder erhoben und Prioritäten für die laufenden und zukünftigen Prozessbetrachtungen festgelegt. Die bisher erhobenen Prozesse sind in allen Politikfeldern zu finden, daher ist eine einzelne Benennung hier nicht möglich.

Wichtige Priorisierungskriterien werden beispielsweise durch den Top 100-Katalog und den OZG-Umsetzungskatalog in die Betrachtung mit eingebracht. Die Dauer der Projekte hängt von der jeweiligen Bündelung und Komplexität der jeweiligen Prozesse bzw. Prozessbündel ab. Daher kann hier dazu keine allgemeingültige Aussage getroffen werden.

Die Politikfelder Personal, Finanzen und Facility Management zählen zu den wichtigsten Bereichen, in denen Querschnittsprozesse verantwortet werden. Aktuell gibt es im Bereich Personal Projekte zu den Themen Beihilfe/Versorgung, Stellenbesetzung und Fortbildung, in denen verschiedene Prozesse erhoben, optimiert und digitalisiert werden. Aus dem Politikfeld Finanzen ist vor allem das Projekt E-Rechnung zu nennen. Projekte zur E-Vergabe und das Objektmanagement sind aus dem Politikfeld Facility Management avisiert.

Bei der Höhe der Ansätze hat es seit 2018 keinen Zuwachs gegeben, sie liegen unverändert bei jährlich 2 Mio. €. In 2018 konnte davon jedoch nur ein geringer Teil kassenwirksam abfließen, weil zunächst die Programmatik erarbeitet werden musste.

Die in 2500 54003 veranschlagten Mittel sollen wie bisher die Ausgaben unter anderem für die Bereitstellung der landesweit verbindlich zu nutzenden Modellierungssoftware ADONIS NP sowie des in Planung befindlichen Multiprojektmanagementtools decken. Darüber hinaus werden diese Mittel auch Fachverwaltungen für die Unterstützung ihrer Projekte bereitgestellt, wenn die eigenen Mittel ausgeschöpft wurden oder der Flächenwirkung, z.B. bei Querschnittsprozessen und die damit verbundenen Digitalisierungskosten besonders hoch sind.

### Teil c) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 066

Bereits der Ansatz für das Jahr 2019 ist mehr als 11mal so hoch wie im vorherigen Jahr 2018. Bitte teilen Sie mit,

- a) welche Querschnittsprozesse optimiert/reorganisiert werden sollen,
  - b) ob bereits feststeht, an welche Dienstleister entsprechende Aufträge vergeben werden, und falls ja, an welche Unternehmen,
  - c) welche Tagessätze dabei für externe Berater veranschlagt werden.
- 

Hierzu wird berichtet:

Vorbemerkung:

Der Ansatz 2018 lag mit 2 Mio. € ebenso hoch wie der für 2019. Das Ist 2018 ist geringer, weil in 2018 zunächst die Programmatik erarbeitet wurde, bevor die jeweiligen Vorhaben der Behörden starten konnten und dadurch die Mittel in 2018 größtenteils nicht mehr kassenwirksam abgeflossen sind.

zu a)

Die Politikfelder Personal, Finanzen und Facility Management zählen zu den wichtigsten Bereichen, in denen Querschnittsprozesse verantwortet werden. Aktuell gibt es im Bereich Personal Projekte zu den Themen Beihilfe/Versorgung, Stellenbesetzung und Fortbildung, in denen verschiedene Prozesse erhoben, optimiert und digitalisiert werden. Aus dem Politikfeld Finanzen ist vor allem das Projekt E-Rechnung zu nennen. Projekte zur E-Vergabe und das Objektmanagement sind aus dem Politikfeld Facility Management avisiert.

zu b)

Die Vergabe von Beratungsleistungen obliegt der dezentralen Projekt- und Budgetverantwortung. Daher ist eine abschließende Nennung aller in Frage kommenden Beratungsfirmen hier nicht möglich.

Die SenInnDS hält seit März 2019 einen Rahmenvertrag mit insgesamt sieben Beratungsunternehmen, die beim Projektmanagement oder der Prozessoptimierung unterstützen können: IMTB Consulting GmbH (mit Unterauftragnehmer Sopra Steria), SynTAGit GmbH (mit Unterauftragnehmer CANCOM on line GmbH), Init AG, msg systems AG (mit Unterauftragnehmer Know-Logy Solutions AG), KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Kienbaum Consultants International GmbH, AIOS GmbH (mit Unterauftragnehmer Vision Consulting GmbH & Co.KG). Die Auswahl erfolgt bei jedem Einzelabruf über einen nachgelagerten Wettbewerb. Das Angebot wurde bereits mehrfach in Anspruch genommen.

Darüber hinaus hält das ITDZ seit Jahren über einen eigenen Rahmenvertrag weitere Beratungsunternehmen zur Verfügung. Die Auswahl externer Beratungsunterstützung kann auch über ein eigenes Vergabeverfahren getroffen werden.

zu c)

Die Rahmenvertragspartner aus dem o.g. Rahmenvertrag der SenInnDS veranschlagen Tagessätze für Berater/innen bzw. Senior-Berater/innen zwischen 900 und 1.500 Euro netto.

## Teil d) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 066

Um welche Prozesse handelt es sich?

Wer ist an der Optimierung beteiligt?

Welche Dauer ist für die Maßnahme angesetzt und wie wird dies kontrolliert?

---

Hierzu wird berichtet:

Seit 2017 ist die redaktionelle Bearbeitung von Geschäftsprozessen durch das Einführungskonzept zum gesamtstädtischen Geschäftsprozessmanagement beschrieben. Dies orientiert sich eng an dem Ressortprinzip der Berliner Verwaltung. Neu dabei ist vor allem, dass jeder Prozess idealerweise nur einmal für das gesamte Berliner Verwaltung erhoben, optimiert und bestenfalls digitalisiert werden soll. Damit ist auch die konsequente Zuordnung von Prozessverantwortlichkeiten mit landesweiter Tragkraft verbunden. In diesen neu belebten Zuständigkeitsgefügen werden fortwährend unter enger Betreuung durch die ebenfalls neu eingerichteten Geschäftsprozessmanagementberater/innen Prozesslandkarten für die jeweiligen Politikfelder erhoben und Prioritäten für die laufenden und zukünftigen Prozessbetrachtungen festgelegt. Die bisher erhobenen Prozesse sind in allen Politikfeldern zu finden, daher ist eine einzelne Benennung hier nicht möglich.

Wichtige Priorisierungskriterien werden beispielsweise durch den Top 100-Katalog und den OZG-Umsetzungskatalog in die Betrachtung mit eingebracht. Die Dauer der Projekte hängt von der jeweiligen Bündelung und Komplexität der jeweiligen Prozesse bzw. Prozessbündel ab. Daher kann hier dazu keine allgemeingültige Aussage getroffen werden.

Die Geschäftsprozessmanagementberater/innen aller Politikfelder werden eng von der IKT-Steuerung betreut. Dazu gehören die Bereitstellung einer zentral finanzierten Prozessmodellierungssoftware, Bereitstellung und Implementierung von Standards sowie die Unterstützung beim Prozess- und Projektmanagement. Letzteres erfolgt vor allem durch die Bereitstellung eines Rahmenvertrages für externe Beratungsleistungen einschließlich der Unterstützung bei der Vergabedurchführung.

Ein übergreifendes Projektcontrolling im engeren Sinne wurde bisher noch nicht etabliert. Es findet jedoch im Rahmen des mind. jährlichen GPM-Reportings, dessen Ergebnisse bisher an den Hauptausschuss berichtet wurden, eine regelmäßige Erfassung sämtlicher Projektaktivitäten statt, die mit dem Geschäftsprozessmanagement in Verbindung stehen.

Ab 2020 soll zusätzlich ein technisches Werkzeug für Unterstützung beim Multiprojektmanagement eingeführt werden, das den Grundstein für ein landesweites Projektcontrolling legen soll.

Im regelmäßigen Austausch zwischen allen GPM-Berater/innen werden fortlaufend Entwicklungen, Best Practice-Bespiele sowie Verbesserungspotentiale auf dem Gebiet des Prozess- und Projektmanagements diskutiert, um eine regelmäßige Evaluation und Erfolgskontrolle zu gewährleisten.



Kapitel/Titel:	<b>2500 / 51112</b> - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO - -
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 68 a) bis c) / Berichtsauftrag Nr. 45 / Fraktionen KOA, CDU und FDP**  
**Migrationsreadiness**

**Teil a) des Berichtsauftrags zur lfd. Nr. 68**

Welche Kriterien muss eine Amt oder Behörde erreichen, um die Migrations-Readyness herzustellen. Welche Ämter und Behörden haben diesen Status bereits erreicht, welche Ämter und Behörden sollen diesen Status in 2020 und 2021 jeweils erreichen?

Was verbirgt sich hinter den Ausgaben im einzelnen?

Hierzu wird berichtet:

Für die Erreichung der Migrations-Readiness müssen die folgenden Kriterien von den Behörden und Ämtern erreicht werden:

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Thema</b>	<b>Anforderung</b>
1	Applikationen	Lizenzpflichtige Anwendungen und Verfahren <b>MÜSSEN</b> Hardwareunabhängig sein.
2	bautechnische Infrastruktur	Die passive Verkabelung MUSS mit Cat. 5e Class D nach ISO/IEC 11801:2002 oder EN 50173-1:2002, durchgängig 8-polig aufgelegt, ausgeführt sein. Sollte die Verbindung zwischen Switch und Endgerät unter 1 GBit/s fallen, kann es zu Performancebeeinträchtigungen kommen.
3	bautechnische Infrastruktur	Die passive Gebäudeverkabelung im Sekundär- und Primärbereich MUSS mit Multimode-LWL nach ISO/IEC 11801 oder EN 50173-1 je nach Länge mindestens OM3 (bis 300m) oder OM4 (bis 550m) mit mindestens 12 Fasern ausgeführt sein.
4	bautechnische Infrastruktur	Pro möglichen IKT-Arbeitsplatz <b>MÜSSEN</b> mindestens 2 LAN-Ports zur Verfügung stehen.
5	bautechnische Infrastruktur	Pro Raum <b>MÜSSEN</b> mindestens zwei weitere LAN-Ports zur Verfügung stehen.
6	bautechnische Infrastruktur	Pro möglichen IKT-Arbeitsplatz <b>MÜSSEN</b> mindestens zwei 230V-Anschlüsse für PC und Monitor zur Verfügung stehen.
7	Gebäudetechnik	Im WIC <b>MÜSSEN</b> Stromversorgung und Erdung nach VDE 0800 anliegen.
8	Gebäudetechnik	Alle WIC <b>MÜSSEN</b> zugangsgesichert sein (Tür verschließbar/ mit entsprechender Widerstandsklasse).

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Thema</b>	<b>Anforderung</b>
9	Gebäudetechnik	Für alle WIC MÜSSEN die Mindestanforderungen an den Brandschutz erfüllt werden (z.B. feuerfeste Türen und Wände (Feuerwiderstandsklasse F90 AB)/ Serverräume MÜSSEN von Lagerteilen freigeräumt, nicht mehr genutzte Technik entfernt werden.).
10	Gebäudetechnik	Aufgrund der Staubempfindlichkeit der DV-Geräte MUSS die Raumzufuhr der WIC mindestens mit einem Filter der Klasse G4 - DIN EN 779 gefiltert werden.
11	Gebäudetechnik	Die Schränke (Racks) in den WIC MÜSSEN von vorn und hinten zugänglich sein.
12	Gebäudetechnik	Die Schränke (Racks) in den WIC MÜSSEN mindestens die nachfolgende Bedingung erfüllen: - Abmessungen: 1000 mm tief und 800 mm breit
13	Organisation	Der Geschäftsverteilungsplan MUSS in einer aktuellen gültigen Version vorliegen.
14	Systemtechnik	Für Dateien im Dateiablagensystem MUSS eine maximale Länge von 256 Zeichen incl. aller Verzeichnispfade sichergestellt sein.
15	Systemtechnik	Die Betriebssysteme Client- und Serverseitig MÜSSEN sich in einem in Wartung befindlichen Release-Status befinden.
16	Telefontechnik	Dateiübertragungen für Gebäudeleittechnik, Einbruchmeldeanlagen, Energiesteuerung, Gefahrenmeldeanlagen, etc. müssen getrennt von den Verwaltungsnetzen sein.
17	Mailsysteme	Mailsysteme müssen als Clientkomponente Microsoft Outlook nutzen
18	Rechte- und Rollenkonzept	Die für das Rechte- und Rollenkonzept relevanten Organisationsstrukturen (u.a. Organigramm) innerhalb der Behörde müssen für die Migration definiert sein. Die Rollen und Berechtigungen sind je Anwendung aktuell, vollständig und digital dokumentiert.
19	Organisation	Verfügbarkeit einer IKT Schlüsselrolle auf Seiten der Behörde für das Teilprojekt Org-Pro im Migrationsprojekt und als „Betriebsmanager“ der Kundenseite in der Betriebsphase
20	Organisation	Verfügbarkeit einer vollständigen Übersicht aller eingesetzten IKT Komponenten (HW, SW, Verfahren) sowie die dazu gehörigen Verträge
21	Applikationen	Die Anwendung muss auf einem Terminalserver mit dem Betriebssystem Windows Server 2016 installier- und ausführbar sein.

Bisher konnte eine systematische Erfassung der Behörden nur teilweise durchgeführt werden, da die Behörden nach wie vor selbst für die Herstellung der Migrationsreadiness verantwortlich sind.

Bei den geplanten Ausgaben handelt es sich um pauschale Festlegungen, die auf Schätzungen basieren. Auf Basis der erfolgreichen Migration und den voraussichtlichen Rahmenbedingungen des Doppelhaushaltes 2020/21 wird in Abstimmung mit den Behörden konkret ermittelt, für welche wei-

teren Behörden in den Jahren 2020/21 die Migration (zumindest modular) möglich ist. Der Grundsatz der ABC-Reihenfolge bleibt davon unberührt.

### **Teil b) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 068**

Bitte erläutern Sie die geplanten Maßnahmen.

Wann werden alle Verwaltungen Migrationsbereit sein?

Wann werden alle Verwaltungen ans Landesnetz angeschlossen sein?

---

Hierzu wird berichtet:

zur Teilfrage 1

siehe Auflistung der Maßnahmen unter Beantwortung Teil a) des Berichtsauftrages

Zur Teilfrage 2

Bisher konnte eine systematische Erfassung der Behörden nur teilweise durchgeführt werden, da die Behörden sind nach wie vor selbst für die Herstellung der Migrationsreadiness verantwortlich sind. Ausgehend von den bisherigen Planungen ist eine Herstellung der Migrationsreadiness für alle Behörden bis 2023 avisiert. In Anbetracht der geänderten Rahmenbedingungen aufgrund geringerer verfügbarer Mittel ist jedoch eine Anpassung der Planung erforderlich.

zur Teilfrage 3

Die Planung richtet sich nach den dezentralen Planungsprozessen der Behörden. Derzeit wird geklärt, ob periphere Außenstandorte überhaupt angeschlossen werden. Alle migrierten Behörden werden während der Migration an das BeLa angeschlossen.

### **Teil c) des Berichtsauftrags zur lfd. Nr. 68**

Welche Maßnahmen sollen unter diesem Oberbegriff getroffen werden?

Wofür werden die vergleichsweise hohen Summen von 5 bzw. 8 Millionen Euro angesetzt?

---

Hierzu wird berichtet:

zur Teilfrage 1:

Siehe Auflistung der Maßnahmen unter Beantwortung Teil a) des Berichtsauftrages

„Migrationsreadiness“ bezeichnet die Durchführung von vorbereitenden Maßnahmen für die Herstellung der Voraussetzungen für eine Migration. Aufgrund der jahrelangen Sparmaßnahmen und versäumter Investitionen im Land Berlin sind durch die Behörden die über Jahre aufgebauten technologischen Schulden abzubauen.

zur Teilfrage 2:

Bei den Ausgaben handelt es sich um pauschale Festlegungen für die Herstellung der Migrationsreadiness durch die Behörden, die auf Schätzungen basieren. Die Summe wird in Anbetracht des großen Nachholbedarfs nicht als zu hoch eingeschätzt.

**Teil a) des Berichtsauftrags zur lfd. Nr. 70**

1. Wie viele „BerlinPC-Arbeitsplätze“ gibt es aktuell in welchen Behörden oder Betrieben? Nach welcher Staffelung (in Jahren) soll der weitere Roll-Out im Rahmen des Migrationsprogrammes erfolgen?
2. Welche organisatorische und finanzielle Vorsage wären nötig um das Migrationsprogramm bis Ende 2022 oder 2025 abzuschließen
3. Welche Organisatorische und finanzielle Vorsage wären nötig um das Migrationsprogramm für Ämter und Behörden, die überwiegend mit besonders schutzbedürftigen personenbezogenen Daten arbeiten (Sozialämter, Gesundheitsämter, Jugendämter und Bürgerämter) bis Ende 2021 oder 2022 abzuschließen?
4. Bitte für alle Sozialämter, Gesundheitsämter, Jugendämter angeben: An welchen Standorten arbeiten die jeweiligen Ämter, welche Anschlüsse an das Berliner Landesnetz oder andere Verbindungen ins Internet stehen dort zur Verfügung?
5. Wie viele Mitarbeiter\*innen arbeiten an diesen jeweiligen Standorten und wie viele IKT-Arbeitsplätze stehen an den jeweiligen Standorten zur Verfügung?
6. Welche Fachverfahren werden jeweils genutzt?
7. Wie wird die allgemeine Modernisierung der IKT-Infrastruktur der Bürgerdienste mit der schrittweisen Ausrollung des BerlinPC oder der Herstellung von der Migrationsreadiness verbunden?
8. Um welche Beratungsleistungen für die IKT-Steuerung handelt es sich bei Nr. 2?

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Der IKT-Arbeitsplatz ist ein standardisierter Service zur Versorgung der Arbeitsplätze der Berliner Verwaltung mit verfahrensunabhängiger Informations- und Kommunikationstechnik. Der IKT-Arbeitsplatz besteht aus den Komponenten BerlinPC, Telefonie, Drucker und Netzwerk. Der Rollout der Komponente Berlin-PC ist noch nicht erfolgt.

Eine Staffelung (in Jahren) des weiteren Roll-Outs des BerlinPCs steht zum derzeitigen Zeitpunkt nicht fest. Vor dem Hintergrund des Senatsbeschlusses vom 18. Juni 2019 und den daraus resultierenden fiskalischen Rahmenbedingungen ist das Migrationsprogramm anzupassen. An dem Beschluss des IKT-Lenkungsrates vom 24.07.2017 entsprechend der ABC-Reihung der Behörden und Einrichtungen wird festgehalten.

zu 2.

Mit den Ansätzen im Haushaltsplan 2020/21 kann der gute Start fortgesetzt werden. Es werden in den kommenden zwei Jahren modular sichtbare Ergebnisse den Betriebsübergang zum ITDZ-Berlin belegen. Der Migrationsfortschritt erfolgt im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel, Parallelisierungen im Programm stehen in Abhängigkeit zu den verfügbaren Haushaltsmitteln.

zu 3.

Für den Abschluss des Migrationsprogramms bis Ende 2021 oder 2025 wäre es erforderlich, auf Projektebene zunächst eine Gesamtbestandsaufnahme der besonders schutzbedürftigen Daten insgesamt zu erheben, um dann konsolidiert vorzugehen. Eine Ausnutzung von Lernkurven wäre kaum möglich, weil in Anbetracht der Zeit viele Behörden parallel migriert werden müssten.

zu 4. und 5.

Sozialämter:

Behörde	Standort	Anzahl Mitarbeitende	Anzahl IKT-Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Marzahn-Hellersdorf	Alice-Salomon-Platz	25	24	LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Jugendberufsagentur Rhinstr.	6	9	EtherConnect - LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Jugendberufsagentur Rhinstr.	2	2	EtherConnect - LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Riesaer Str.	333	406	LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Warener Str. (UKB / Soz)	1	1	kein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Charlottenstr.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Falckensteinstr.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Friedrichstr.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Gitschiner Str.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Gneisenastr.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Kadiner Str.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Yorckstr.	173	173	LWL
BA Neukölln	Karl-Marx-Str.	318	336	LWL
BA Spandau	Carl-Schurz-Str.	70	59	LWL
BA Spandau	Galenstr.	137	152	LWL
BA Spandau	Klosterstr.	211	211	LWL
BA Spandau	Mauerstr.	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Weverstr.	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Helen-Keller-Weg	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Haselhorster Damm	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Hohenzollernring	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Maulbeerallee	1	1	kein BeLa Zugang

Behörde	Standort	Anzahl Mitarbeitende	Anzahl IKT-Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Spandau	Rockenhausener Str.	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Adamstr.	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Freudstr.	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Stichstr.	1	1	kein BeLa Zugang
BA Spandau	Rohrdamm	1	1	kein BeLa Zugang
BA Treptow-Köp.	Dahmestr. (KK - Bohnsdorf)	1	1	DSL / VPN
BA Treptow-Köp.	Dörfeldstraße (KK - Alte Schule)	1	1	LWL
BA Treptow-Köp.	Fürstenwalder Allee (KK - Rahnsdorf)	2	2	DSL / VPN
BA Treptow-Köp.	Groß-Berliner Damm (Job-Center)	5	1	UMTS / VPN
BA Treptow-Köp.	Hans-Schmidt-Str.	78	83	LWL
BA Treptow-Köp.	Hans-Schmidt-Str.	130	152	LWL
BA Treptow-Köp.	Karl-Kunger-Str. (KK - Gerad-Philipe)	2	1	DSL / VPN
BA Treptow-Köp.	Myliusgarten (KK - Vital)	1	1	LWL
BA Treptow-Köp.	Ortolfstraße	8	6	LWL
BA Treptow-Köp.	Plönzeile (KK - KES)	1	1	LWL
BA Treptow-Köp.	Sterndamm (KK - Rathaus Johannisthal)	1	1	LWL
BA Treptow-Köp.	Wendenschloßstr. (KK - Haus der Begegnung)	1	1	DSL / VPN
BA Mitte	Müllerstraße	300	300	LWL
BA Mitte	Sickingenstr. JobCenter	10	10	VPN
BA Mitte	<u>Kapweg</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>LWL</u>
BA Reinickendorf	Eichborndamm (Rathaus)	284	1000	LWL 100MBit
BA Lichtenberg	Alfred-Kowalke-Str.	132	16	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60/ intern zw. DG LWL ITDZ 20 Gbit/s
BA Lichtenberg	Alt-Friedrichsfelde )	254	213	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60
BA Pankow	Am Friedrichshain	1	1	Wie Heimarbeitsplätze
BA Pankow	Fröbelstr.	174	195	LWL
BA Pankow	Grellstr.	1	1	Wie Heimarbeitsplätze
BA Pankow	Husemannstr.	1	1	Wie Heimarbeitsplätze
BA Pankow	Schönholzer Str.	1	1	Wie Heimarbeitsplätze
BA Pankow	Tollerstr.	1	1	Wie Heimarbeitsplätze

Behörde	Standort	Anzahl Mitarbeitende	Anzahl IKT-Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Tempelh.-Schöneb.	Tempelhofer Damm, 12099 Berlin	Keine Bereitstellung der Daten	Keine Bereitstellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Steglitz-Zehlendf.	Hanna-Renate-Laurien-Platz, 12247 Berlin	164	169	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Bolchener Str. 14167 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Teltower Damm, 14167 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Argentinische Allee, 14163 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Hans-Sachs-Str. 12205 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Ostpreußendamm, 12207 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Gallwitzallee, 12249 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Selerweg, 12169 Berlin (Seniorenfreizeitstätte)	1	1	ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Cunostraße / Friedrichshaller Str.	1	1	Ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Güntzelstr.	3	3	Ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Konstanzer Straße	2	2	Ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Jugendberufsagentur (JBA) - Abt. Soz	1	1	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	281	357	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	10	10	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	19	19	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	12	12	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	6	6	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	232	232	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	29	29	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	45	45	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Goslarer Ufer	1	1	LWL
<b>Summe</b>		<b>7715</b>	<b>8761</b>	

Jugendämter:



Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Marzahn-Hellersdorf	Alice-Salomon-Platz	25	24	LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Helene-Weigel-Platz	16	17	LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Jugendberufsagentur Rhinstr.	6	9	EtherConnect - LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Neue Grottkauer Str. (Hellers- dorfer Corso / EFB)	13	17	SDSL
BA Marzahn-Hellersdorf	Golliner Str. (EFB)	6	4	kein
BA Marzahn-Hellersdorf	Landsberger Allee (Jugendbe- ratungshaus)	1	3	EtherConnect - Cu
BA Marzahn-Hellersdorf	Naumburger Ring (Jug KIT)	19	19	EtherConnect - LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Märkische Allee (Jug RD1)	14	18	EtherConnect - Cu
BA Marzahn-Hellersdorf	Peter-Huchel-Str. (Jug RD2)	17	17	EtherConn. - Cu
BA Marzahn-Hellersdorf	Premnitzer Str.	24	30	LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Riesaer Str.	333	406	LWL
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Adalbertstr.	49	49	LWL
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Frankfurter Allee	195	195	LWL
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Gryphiusstr.	3	3	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Konitzer Str.	3	3	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Kopischstr.	2	2	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Landsberger Allee	4	4	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Marchlewskistr.	4	4	Cu
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Mehringdamm	9	9	Cu
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Schöneberger Str.	36	36	LWL
BA Neukölln	Blaschkoallee	34	39	LWL
BA Neukölln	Britzer Damm	36	34	LWL
BA Neukölln	Hermannstr.	133	126	LWL
BA Neukölln	Karl-Marx-Str.	318	336	LWL
BA Neukölln	Lahnstr.	26	21	LWL
BA Neukölln	Mittelbuschweg	20	18	LWL
BA Neukölln	Rudower Str.	37	36	LWL
BA Neukölln	Rütlistr.	13	13	im Moment noch über DSL
BA Neukölln	Sonnenallee	5	6	LWL
BA Spandau	Carl-Schurz-Str.	70	59	LWL
BA Spandau	Klosterstr.	211	211	LWL
BA Spandau	Hermann-Schmidt-Weg	27	27	T-Systems Ethernet Connect
BA Spandau	Goldbeckweg	35	35	T-Systems Ethernet Connect
BA Spandau	Streitstr.	19	18	Richtfunk
BA Spandau	Wohlrabedamm	3	3	VPN
BA Treptow-Köpen.	Alfred-Randt-Str. (JFE - Würfel)	3	1	DSL / VPN
BA Treptow-Köpen.	Groß-Berliner-Damm	120	126	LWL
BA Treptow-Köpen.	Haeckelstraße	7	7	DSL / VPN

Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Treptow-Köpen.	Hans-Schmidt-Str.	102	129	LWL
BA Treptow-Köpen.	Hans-Schmidt-Str.	17	20	LWL
BA Treptow-Köpen.	Hasselwerderstr. - Schiff (JFE - ReMiLi)	1	1	DSL / VPN
BA Treptow-Köpen.	Keplerstr. (JFE - Kepler)	5	1	DSL / VPN
BA Treptow-Köpen.	Myliusgarten	6	7	LWL
BA Treptow-Köpen.	Ortolfstraße	8	6	LWL
BA Treptow-Köpen.	Pfarrer-Goosmann-Str. (JBA)	2	3	DSL / VPN
BA Treptow-Köpen.	Plönzeile (KK - KES)	1	1	LWL
BA Treptow-Köpen.	Waldstraße (JFE - Grimau)	3	1	DSL / VPN
BA Treptow-Köpen.	Weißkopfstr. (JFE - WK14)	3	1	DSL / VPN
BA Mitte	Karl-Marx-Allee	234	265	LWL
BA Mitte	Mathilde-Jacob-Platz	35	40	LWL
BA Mitte	Turmstr.	6	7	LWL
BA Mitte	Grüntaler Str.	50	58	LWL
BA Mitte	Kapweg	37	40	LWL
BA Mitte	Lehrter Str.	6	7	VPN
BA Mitte	Edinburger Str.	2	2	VPN
BA Mitte	Hussitenstr.	1	1	VPN
BA Mitte	Zwinglistr.	2	5	k. A.
BA Reinickendorf	Eichborndamm (Rathaus)	284	1000	LWL 100MBit
BA Reinickendorf	Nimrodstrasse	85	100	über Rathaus 1GB LWL (Darkfibre)
BA Reinickendorf	Hallen am Borsigturm	30	70	über Rathaus 20GB LWL (Darkfibre)
BA Reinickendorf	Teichstrasse	125	265	über Rathaus 10GB (Darkfibre)
BA Reinickendorf	Senftenberger Ring	26	30	über Rathaus 1GB LWL (Darkfibre)
BA Lichtenberg	Atrium	2	2	über Rathaus 50 Mbit
BA Lichtenberg	Alfred-Kowalke-Str.	132	16	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60/ intern zw. DG LWL ITDZ 20 Gbit/s
BA Lichtenberg	Große-Leege-Str.	276	275	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60/ intern zw. DG LWL ITDZ 40 Gigabit
BA Lichtenberg	Gotlindestraße	3	3	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60 /intern zw. DG Ethernet Connect 1 Gbit/s
BA Lichtenberg	Zum Hechtgraben	2	2	keinen

Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Pankow	Amalienstr.	6	8	SDSL
BA Pankow	Berliner Allee	198	194	LWL
BA Pankow	Franz-Schmidt-Str.	1	2	EthernetConnect 10 M
BA Pankow	Fröbelstr.	97	95	LWL
BA Pankow	Neue Schönholzer Str.	39	43	LWL
BA Pankow	Storkower Str.	6	6	ADSL
BA Pankow	Tino-Schwierzina-Str.	17	19	EthernetConnect 50 M
BA Tempelh.-Schöneb.	Rathausstr. 12105 Berlin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Tempelh.-Schöneb.	Sponholzstr., 12159 Berlin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Tempelh.-Schöneb.	Briesingstr., 12307 Berlin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Tempelh.-Schöneb.	Strelitzstr., 12105 Berlin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Steglitz-Zehlendf.	Kirchstraße, 14163 Berlin	149	149	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Königin-Louise-Straße, 14195 Berlin	18	18	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Königin-Louise-Straße, 14195 Berlin	22	22	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Beethovenstraße, 12247 Berlin	67	67	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Teltower Damm, 14163 Berlin	27	27	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Lissabonallee, 14129 Berlin (Jugendausbildungszentrum)	17	17	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Lissabonallee, 14129 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	13	13	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Händelplatz, 12203 Berlin (Ju- gendberufsagentur im Jobcenter Steglitz-Zehlendorf)	2	2	SDSL
BA Steglitz-Zehlendf.	Argentinische Allee, 12167 Ber- lin (Jugendfreizeiteinrichtung)	5	5	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Paulsenstraße, 12163 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	3	3	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Marshallstraße, 14169 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	4	4	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Geraer Straße, 12209 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	2	2	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Wichurastraße, 12249 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	4	4	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Ostpreußendamm, 12207 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	2	2	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Königstraße, 14109 Berlin (Ju- gendfreizeiteinrichtung)	3	3	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Chausseestraße, 14109 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Memlingstraße, 12203 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	3	3	ohne

Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Steglitz-Zehlendf.	Brittendorfer Weg, 14167 Berlin (Jugendfreizeiteinrichtung)	1	1	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Claszeile, 14165 Berlin (Schul- station)	1	1	ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Bundesallee	1	1	Ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Loschmidtstraße	1	1	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Jugendamt	11	0	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Heerstraße	12	18	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Hohenzollerndamm	140	140	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Jugendberufsagentur (JBA) - Abt. Jug	2	2	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Mierendorffstraße	1	1	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Mierendorffstraße	5	5	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Nehringstraße	3	15	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	281	357	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	10	10	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	19	19	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	12	12	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	6	6	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	232	232	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	29	29	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	45	45	LWL
<b>Summe</b>		7699	8745	

#### Gesundheitsämter:

Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Marzahn-Hellersdorf	Schule am Pappelhof	1	1	kein
BA Marzahn-Hellersdorf	Janusz-Korczak-Str.	113	136	EtherConnect - LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Premnitzer Str.	24	30	LWL
BA Marzahn-Hellersdorf	Riesaer Str.	333	406	LWL
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Cuvrystr.	1	1	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Frankfurter Allee	195	195	LWL
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Kohlfurter Str.	2	2	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Koppenstr.	38	38	LWL
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Paster-Behrens-Str.	11	11	Cu
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Reichenberger Str.	2	2	nein
BA Friedrichsh.-Kreuzberg	Urbanstr.	99	99	LWL
BA Neukölln	Blaschkoallee	34	39	LWL
BA Neukölln	Gutschmidtstr.	66	55	LWL
BA Neukölln	Hermannstr.	133	126	LWL
BA Neukölln	Karl-Marx-Str.	318	336	LWL
BA Neukölln	Neuköllner Str.	12	14	Außenstellen über ITDZ
BA Neukölln	Rütlistr.	14	16	im Moment noch über DSL

Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Neukölln	Rütlistr.	13	13	im Moment noch über DSL
BA Neukölln	Wildenbruchstr.	6	4	Außenstellen über VPN BA- NKN
BA Spandau	Carl-Schurz-Str.	70	59	LWL
BA Spandau	Klosterstr.	211	211	LWL
BA Spandau	Melanchthonstr.	21	20	Richtfunk
BA Spandau	Seecktstr.	4	1	VPN
BA Spandau	Hermann-Schmidt-Weg	27	27	T-Systems Ethernet Connect
BA Spandau	Goldbeckweg	35	35	T-Systems Ethernet Connect
BA Spandau	Streitstr.	19	18	Richtfunk
BA Spandau	Räcknitzer Steig	9	7	Richtfunk
BA Treptow-Köpen.	Hans-Schmidt-Str.	102	129	LWL
BA Treptow-Köpen.	Hans-Schmidt-Str.	78	83	LWL
BA Treptow-Köpen.	Hans-Schmidt-Str.	130	152	LWL
BA Treptow-Köpen.	Hans-Schmidt-Str.	17	20	LWL
BA Treptow-Köpen.	Ortolfstraße	8	6	LWL
BA Treptow-Köpen.	Salvador-Allende-Str.	10	10	LWL
BA Treptow-Köpen.	Treskowallee	6	1	DSL / VPN
BA Mitte	Mathilde-Jacob-Platz	98	98	LWL
BA Mitte	Potsdamer Str.	11	11	DSL-VPN
BA Mitte	Kapweg	37	37	LWL
BA Mitte	Westhafenstraße	17	17	Ethernet- Connect- Versatel
BA Mitte	Turmstraße	38	38	VPN
BA Mitte	Ruheplatz	13	13	LWL
BA Reinickendorf	Eichborndamm (Rathaus)	284	1000	LWL 100MBit
BA Reinickendorf	Teichstrasse	125	265	über Rathaus 10GB (Darkfib- re)
BA Lichtenberg	Alfred-Kowalke-Str.	132	16	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60/ intern zw. DG LWL ITDZ 20 Gbit/s
BA Lichtenberg	Deutschmeisterstr.	36	34	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60 /intern zw. DG Ethernet Connect 1 Gbit/s
BA Lichtenberg	Oberseestr.	28	24	über 1 Gbit/s BeLa Zugang AF60 /intern zw. DG Ethernet Connect 1 Gbit/s
BA Pankow	Ernst-Busch-Str.	5	0	keine IKT- Arbeitsplätze
BA Pankow	Fröbelstr.	2	2	LWL
BA Pankow	Gleimstr.	17	18	EthernetConnect 10 M
BA Pankow	Grunowstr.	107	110	LWL

Behörde	Standort	Anzahl Mit- arbeitende	Anzahl IKT- Arbeitsplätze	Typ Anschluss an das Berliner Landesnetz (z. B. LWL)
BA Pankow	Liebermannstr.	2	1	W-LAN dann LWL
BA Pankow	Mendelssohnstr.	5	0	keine IKT- Arbeitsplätze
BA Pankow	Neue Schönholzer Str.	3	6	LWL
BA Tempelsh.-Schöneb.	Rathausstr., 12105 Berlin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Tempelsh.-Schöneb.	Welser Str., 10777 Berlin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Tempelsh.-Schöneb.	Lichtenrader Damm, 12305 Ber- lin	Keine Bereit- stellung der Daten	Keine Bereit- stellung der Daten	LWL (über MAN im Rath. Schbg.)
BA Steglitz-Zehlendf.	Robert-Lück-Straße, 12169 Ber- lin	32	35	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Bergstraße, 12169 Berlin	26	27	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Potsdamer Straße, 14163 Berlin	30	32	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Albrechtstraße, 12167 Berlin (Tageszentrum)	1	0	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Rubensstraße, 12157 Berlin (Zentrum für Familienplanung im Vivantes Auguste-Viktoria- Klinikum)	14	12	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Mercatorweg, 12207 Berlin	10	11	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Sonneberger Weg, 12209 Berlin	16	13	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Königstraße, 14163 Berlin	14	13	LWL
BA Steglitz-Zehlendf.	Rothenburgstraße, 12165 Berlin (Johann-August-Zeune-Schule)	9	0	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Wedellstraße, 12247 Berlin (Pe- ter-Frankenfeld-Schule)	7	0	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Hüttenweg, 14195 Berlin (Bie- salski-Schule)	7	0	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Mercatorweg, 12207 Berlin (Mercator-Grundschule)	1	0	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Schulstraße, 12247 Berlin (Alt- Lankwitzer Grundschule)	1	0	ohne
BA Steglitz-Zehlendf.	Hartmannsweilerweg, 14163 Berlin (Perstallozzi-Schule)	2	0	ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Mannheimerstr	1	1	Ohne
BA Charl.-Wilmersdf.	Waldschulallee	2	2	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Maikäferpfad	1	1	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Halemweg	2	2	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Hohenzollerndamm	140	146	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Nehringstraße	3	15	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	281	357	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	10	10	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	19	19	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	12	12	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	6	6	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	232	232	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	29	29	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Otto-Suhr-Allee	45	45	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Rudolf-Mosse-Straße	11	11	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Goslarer Ufer	1	1	LWL
BA Charl.-Wilmersdf.	Richard-Wagner-Str.	1	1	LWL
<b>Summe</b>		<b>7691</b>	<b>8738</b>	

zu 6.

Alle Fachverfahren, die sich an die Vorgaben der IKT-Architektur halten, können auf dem BerlinPC betrieben werden.

zu 7.

Die Herstellung der Migrationsreadiness sowie die schrittweise Ausrollung des BerlinPC sind für die allgemeine Modernisierung der IKT-Infrastruktur der Bürgerdienste Grundvoraussetzung, da für die Vereinheitlichung der Dienste eine Standard-Infrastruktur erforderlich ist.

zu 8.

Es handelt sich im Wesentlichen um technologische Beratung und um Beratung zur Weiterentwicklung des ITDZ.

## **Teil b) des Berichtsauftrags zur Ifd. Nr. 70**

Erläuterungen:

Nr. 1: Können die Projektmittel auf einzelne Projekte aufgeschlüsselt werden.

Nr. 3: Liegen schon Ergebnisse zum Benchmarking vor? Warum nicht?

Nr. 4: Können die Mittel für das Migrationsprogramm detailliert aufgeschlüsselt werden? Liegt die Gesamtplanung für die Migration vor? Sind in dieser Zeiträume und Meilensteine definiert?

Nr. 5: Ist die Landesbeauftragte für digitale Barrierefreiheit ebenfalls bei der Kompetenzstelle etatisiert und wofür werden die Mittel im Einzelnen veranschlagt?

---

Hierzu wird berichtet:

zu Erläuterung Nr. 1

Die Projektmittel der Staatssekretärin IKT werden im Sinne des EGovG Bln für die Digitalisierung der Berliner Verwaltung verwendet. Zu den im Haushalt 2020/2021 eingeplanten Mitteln werden die konkreten Maßnahmen erst im jeweiligen Haushaltsjahr festgelegt.

Die „Projektmittel“ werden für entsprechende Hard- und Softwareanforderungen an die IT-Fachverfahren, beispielsweise zum Einsatz bestimmter Datenbanken, Verschlüsselungsmechanismen sowie zur barrierefreien Gestaltung der Benutzeroberflächen, eingeplant. Wie in § 20 Abs 3 Satz 1 EGovG Bln vorgeschrieben müssen IT-Fachverfahren bei Neuentwicklungen, Überarbeitungen, Anpassungen und Veränderungen die Vorgaben der zentralen IKT-Steuerung einhalten.

zu Erläuterung Nr. 3

Es ist vorgesehen, das Benchmarking für den BerlinPC zu pilotieren. Es wurden hierzu bereits vielfältige konzeptionelle Fortschritte erreicht.

Nach Abschluss des Beteiligungsverfahrens mit dem Hauptpersonalrat, welches für den Roll-Out des BerlinPC unabdingbar ist, wird nun die Beauftragung des Benchmarking eingeleitet.

zu Erläuterung Nr. 4

Für die Initialisierungsphase und erste Migrationsphase liegen Planungen vor.

Auf Basis der erfolgreichen Migration und den voraussichtlichen Rahmenbedingungen des Doppelhaushaltes 2020/21 wird in Abstimmung mit den Behörden konkret ermittelt, für welche weiteren Behörden in den Jahren 2020/21 die Migration (zumindest modular) möglich ist. Der Grundsatz der ABC-Reihenfolge bleibt davon unberührt.

Eine entsprechende Aufschlüsselung der angepassten Projektkosten befindet sich für die Jahre 2020/21 in Vorbereitung.

zu Erläuterung Nr. 5

Ja, die Landesbeauftragte für digitale Barrierefreiheit ist bei der Kompetenzstelle für digitale Barrierefreiheit etatisiert.

Die Mittel von 135.000,- Euro sind für die vom Barrierefreie IKT Gesetz Berlin (BIKTG Bln) geforderten Überprüfungen von Webseiten, inklusive automatischer Prüfsoftware und Berichterstattung, eingeplant. Wird die Überwachungsstelle in 2020 personell besetzt, können Teile der Gelder für andere Aufgaben der Kompetenzstelle verwendet werden.



Weitere Aufgaben der Kompetenzstelle sind:

- Rahmenverträge für Barrierefreiheitsgutachten
- Landesweite Software zur Überprüfung der Barrierefreiheit von PDFs
- Schulungsmaterialien und Schulungsmaßnahmen für die öffentlichen Stellen
- Einkauf und Paketierung von benötigter Software zum Überprüfen bzw. Unterstützen der Barrierefreiheit
- Inhaltliche Weiterentwicklung der Themen und Beratung der Mitarbeiterinnen der Kompetenzstelle durch führende Barrierefreiheitsexperten oder Teilnahme an Schulungen und Konferenzen

### **Teil c) des Berichtsauftrags zur lfd. Nr. 70**

In diesen Titel sind ca. 10 % des im Rahmen des Epl 25 veranschlagten Budgets eingestellt. Es fehlt jegliche Art von Detailbeschreibung. Größere Einzelpositionen sind aber offensichtlich durchaus bekannt, sonst wären z. B. gezielte Verlagerungen von Ausgaben hin zu anderen Titeln, bzw. neue Übertragung in diesen Titel hinein nicht möglich.

a) Wir bitten dringend um eine detailliertere Aufstellung der in 51160 zusammengefassten Einzelbudgets. (Der Einfachheit halber kann dabei auf eine separate Ausweisung von Einzelmaßnahmen, deren Kosten unterhalb 1 Mio. Euro liegen, verzichtet werden.)

b) Bitte teilen Sie bezogen auf die als „VE Nachtrag 2019“ ausgewiesenen, in 2020 sowie ab 2021 anfallenden Verpflichtungsermächtigungen in Höhe von 73.495 bzw. 236.295 Mio Euro mit, für welche spezifischen Maßnahmen diese angesetzt werden. Bitte teilen Sie weiterhin mit, in welchem Planjahr ab/nach 2021 die höchsten Vorab-Verpflichtungen fällig werden, und wie hoch in diesem Jahr der fällige Betrag sein wird.

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Die Erläuterungen auf S. 13 des Haushaltsplans schlüsseln die Ansätze zum Titel 51160 wie folgt auf:

	2020	2021
1. Projektmittel StS IKT .....	1.500.000 €	1.500.000 €
2. Beratungsleistungen für die IKT-Steuerung .....	855.000 €	855.000 €
3. IKT-Benchmarking .....	100.000 €	100.000 €
4. Migrationsprogramm .....	18.000.000 €	15.000.000 €
5. Überwachungsstelle Barrierefreiheit .....	135.000 €	135.000 €
6. Sonstige Dienstleistungen für die vu IKT .....	174.000 €	126.000 €

In der Position 4. Migrationsprogramm sind folgende Einzelmaßnahmen ab 1 Mio. € enthalten:

Migrationsprogramm	2020	2021
UBZ-Mittel Migrationsreadiness	9.000.000 €	6.000.000 €
UBZ-Personalmittel Migrationsprogramm	7.000.000 €	7.000.000 €
Strategie- und Prozessberatung Migrationsprogramm	1.000.000 €	1.000.000 €
Change- und Kommunikationsberatung Migrationsprogramm	1.000.000 €	1.000.000 €

zu b)

Diese Angaben sind dem Bericht zur Auflage Nr. 4 an den HA (RN 1811 B) zu entnehmen.

## **Teil d) des Berichtsauftrags zur lfd. Nr. 70**

Welche Vergleiche werden im Rahmen des Benchmarkings vorgenommen?

Was genau wird durch den Betrag von 135.000 Euro für Maßnahmen der Barrierefreiheit bezahlt?

Welche Projektmittel wurden durch die Staatssekretärin für IKT genehmigt?

Wie sieht das Migrationsprogramm aus?

---

Hierzu wird berichtet:

zur 1. Teilfrage

- Es ist geplant, zunächst den IKT-Arbeitsplatz (mit den Teilprodukten Berlin-PC, LAN, Drucken und Telefonie) zu benchmarken (Preisvergleich).
- In weiteren Schritten soll das Benchmarking auf weitere Produkte und Leistungen des ITDZ Berlin ausgeweitet werden.
- Um mittelfristig eine einseitige Preisführerschaftsstrategie des ITDZ Berlin zu verhindern, soll künftig neben dem Marktpreisbenchmarking auch eine Kundenzufriedenheitsbefragung durchgeführt werden.
- Das ITDZ-Berlin soll in einer Peer-Group von sechs bis acht Teilnehmern verglichen werden, wobei deren Zusammensetzung noch offen ist. Jedoch sollte sich der Vergleich mit Best-Practices nicht nur auf Organisationen aus der öffentlichen Hand beschränken.

zur 2. Teilfrage

Die Mittel in Höhe von 135.000,- Euro sind für die vom Barrierefreie IKT Gesetz Berlin (BIKTG Bln) geforderten Überprüfungen von Webseiten, inklusive automatischer Prüfsoftware und Berichterstattung, eingeplant. Sobald die Überwachungsstelle nach BIKTG Bln in 2020 personell besetzt ist, können Teile der Gelder für andere Aufgaben der Kompetenzstelle verwendet werden.

Weitere Aufgaben der Kompetenzstelle sind:

- Rahmenverträge für Barrierefreiheitsgutachten
- Landesweite Software zur Überprüfung der Barrierefreiheit von PDFs
- Schulungsmaterialien und Schulungsmaßnahmen für die öffentlichen Stellen
- Einkauf und Paketierung von benötigter Software zum Überprüfen bzw. Unterstützen der Barrierefreiheit
- Inhaltliche Weiterentwicklung der Themen und Beratung der Mitarbeiterinnen der Kompetenzstelle durch führende Barrierefreiheitsexperten oder Teilnahme an Schulungen und Konferenzen

zur 3. Teilfrage

Die Projektmittel der Staatssekretärin für IKT werden im Sinne des EGovG Bln für die Digitalisierung der Berliner Verwaltung verwendet. Zu den im Haushalt 2020/2021 eingeplanten Mitteln werden die konkreten Maßnahmen erst im jeweiligen Haushaltsjahr festgelegt.

In den Haushaltsjahren 2018/2019 wurden folgende Projekte genehmigt:

- das Projekt „IKT-Basisdienst Digitaler Antrag“
  - Anbindung zusätzlicher Pilotverfahren,
  - IT-Rahmenvertrag zur Erstellung/Anpassung von bereits als Landeslizenz verfügbarer Software und zum Erwerb weiterer Softwarelizenzen,
- die Organisationsuntersuchung Standesämter,

- den Beginn der Umsetzung der TOP-10-Maßnahmen aus der Organisationsuntersuchung Standesämter,
- den Aufbau einer Monitoringstelle Berliner Bürgerämter,
- die Entwicklung und Inbetriebnahme eines intelligenten Terminüberwachungssystems einschließlich Bürgerbeteiligung
- Projektvertrag zur Portalanbindung BASYS (IKT-Basisdienst Vermittlung und Auskunft)

Im Rahmen der Haushaltswirtschaft 2018/2019 wurde festgestellt, dass die in Kapitel 2500 Titel 51185 veranschlagten Mittel in Teilen dem Titel 51160 zuzuordnen waren. Daher wurden die Projektmittel der IKT-Staatssekretärin in den Haushaltsjahren 2020/2021 anteilig sowohl beim Titel 51160 als auch 51185 veranschlagt.

zur 4. Teilfrage

Ziel des Programmes „IKT-Migration“ ist es den Betrieb der verfahrensunabhängigen IKT und der IKT-Basisdienste von den Behörden und Einrichtungen des Landes Berlin an das ITDZ unter Anwendung der IKT-Standardvorgaben zu überführen. Es ist damit dem Wesen nach ein Organisationsprojekt, welches vorhandene Technologien und Produkte des ITDZs zu einem strukturierten IKT-System komponiert. Es wird auf moderne, bewährte und im Service befindliche Standards, die von der IKT-Steuerung definiert sind, gesetzt. Diese Standards werden mittels marktüblicher technisch-organisatorischer Maßnahmen unter ganzheitlichen Aspekten umgesetzt.

Die Handlungsgrundlage für die Überführung der Betriebsverantwortung der verfahrensunabhängigen IKT zum ITDZ ist durch § 24 Abs. 2 EGovG Bln gegeben:

*„Das ITDZ stellt allen Behörden und Einrichtungen der Berliner Verwaltung die verfahrensunabhängige IKT sowie IT-Basisdienste zur Verfügung und unterstützt die Behörden bei der laufenden Anpassung der IT-Fachverfahren an die Basisdienste und betreibt die dafür notwendigen Infrastrukturen. Die Behörden und Einrichtungen sind für die Durchführung ihrer Aufgaben zur Abnahme dieser Leistungen des ITDZ verpflichtet.“ [Ab 01.01.2018]*

Die Programm-Organisation besteht aus einer Steuerungsinstanz, Entscheidungsinstanz und Abstimminstanz, wobei Vertreter der Behörden in diese Gremien tätig sind.

### Teil a) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 71

1. Ist es möglich die Kosten/Haushaltsansätze für die einzelnen IKT Basisdienste darzustellen? In welchen Haushaltstiteln sind weitere Komponenten der Basisdienste dargestellt?
2. Welche Dienste sollen in das Servicekonto in welchem Zeitraum integriert werden und welche Verwaltungsleistungen sollen in den kommenden zwei Jahren vollständig digital abgewickelt werden können? Kann mit diesem Entwicklungspfad eine vollständig digitale Abwicklung aller Verwaltungsvorgänge bis 2023 erreicht werden?
3. Ist sichergestellt, dass alle aus dem Servicekonto erreichbaren Dienste auch über die Service App erreicht werden können?

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Zum Haushaltsplan 2020/2021 wurden folgende Titel für die zentrale Finanzierung von IKT-Basisdiensten im Kapitel 2500 eingerichtet:

51161 – IKT-Basisdienste für E-Government als Bausteine in fachverfahrensorientierten Online-Prozessen, insbesondere:

	2020	2021
IKT-Basisdienst E-Payment	750.000 €	800.000 €
IKT-Basisdienst Service-Konto Berlin	1.861.000 €	1.701.000 €
IKT-Basisdienst Digitaler Antrag	1.800.000 €	1.800.000 €
De-Mail, IT-Planungsrat-Anwendung Governikusmit den IKT-Basisdiensten zur Authentifizierung und Identifizierung (z.B. eID, E-Signatur) sowie zur sicheren und rechtsverbindlichen Kommunikation	2.999.000 €	3.249.000 €

51162 – IKT-Basisdienste für Verwaltungszugänge zum elektronischen, telefonischen und persönlichen Verwaltungskontakt, insbesondere:

	2020	2021
IKT-Basisdienst Vermittlung und Auskunft	16.656.000 €	17.352.000 €
IKT-Basisdienste ZMS (Zeitmanagementsystem / el. Terminvereinbarung) / besonderes Behördenpostfach (beBpo) / Service Portal Berlin	2.345.000 €	2.552.000 €

51164 – IKT-Basisdienste für Infrastruktur und IKT-Arbeitsplatz, insbesondere Active Directory (2020: 1.700.000 € / 2021: 1.900.000 €).

51165 – IKT-Basisdienste für Informationssicherheit, insbesondere Informations-Sicherheits-Management-System (ISMS) mit 75.000 € und Computer-Sicherheits-Ereignis- und Reaktionsteam (CERT) mit 450.000 € jährlich.

zu 2.

Aktuell sind folgende Fachverfahren bzw. Online-Dienstleistungen an das Service-Konto Berlin angebunden:

- Online-Beantragung Kita-Gutschein,
- Einheitlicher Ansprechpartner (mit mehr als 25 Dienstleistungen),
- Online-Beantragung Bewohner-Parkausweis.

Als nächste Fachverfahren werden voraussichtlich der „Kita-Navigator“ und einzelne Angebote im Rahmen des vorbeugenden Brand- und Gefahrenschutzes der Berliner Feuerwehr sowie der Künstlerförderung in Berlin angeschlossen.

Das Service-Konto Berlin ist gem. der IKT-Architektur des Landes Berlin der zentrale IKT-Basisdienst ausschließlich für die Identifizierungs- und Authentifizierung aller digitalen Verwaltungsdienstleistungen des Landes Berlin. Dementsprechend ist das Service-Konto Berlin nicht für die Digitalisierung von Verwaltungsvorgängen zuständig und wickelt diese auch nicht ab. Für die Digitalisierung von Verwaltungsvorgängen ist alleine die jeweilige Fachverwaltung zuständig. Durch den Anschluss ihrer Web-Angebote bzw. IT-Fachverfahren an das Service-Konto entfällt nur die bislang vorherrschende Praxis der Bereitstellung eigener fachverfahrensspezifischer Identifizierungs- und Authentifizierungskomponenten. Das Service-Konto Berlin ist daher nicht der Entwicklungspfad für eine vollständig digitale Abwicklung aller Verwaltungsvorgänge bis 2023, sondern stellt alleine die Lösung für den Teilaspekt Identifizierungs- und Authentifizierung dar.

zu 3.

Die ServiceApp stellt inhaltlich auf die in der Dienstleistungsdatenbank -DLDB- gepflegten Leistungs- und Standortbeschreibungen ab. Zu jeder Verwaltungsleistung, die online erbracht werden kann, ist ein entsprechender Link zu dem Online-Verfahren einzutragen. Das gilt unabhängig davon, ob für die Online-Dienstleistung ein Service-Konto erforderlich ist.

Das Service-Portal präsentiert den Einstieg ins Online-Verfahren, welches selbst das Servicekonto aufruft, sofern es für diese Verwaltungsleistung notwendig ist. Damit ist sichergestellt, dass alle über das Service-Konto erreichbaren Dienste auch über die ServiceApp erreicht werden.

## Teil b) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 71

Welche Erfahrungen wurden in der Erstellung des Prototypen „Digitale Geburtsurkunde“ gemacht; wann ist das System im Land Berlin einsatzbereit?

Welche Erfahrungen wurden in der Erstellung des Prototypen „Digitales Unternehmensregister“ gemacht; wann ist das System im Land Berlin einsatzbereit?

Welchen Umsetzungsstand hat die Technologie- und Funktionserweiterung des SKB? Welche technischen und organisatorischen Maßnahmen sind vor der Umsetzung des OZG-Bund und europäischen Regelungen notwendig?

Welche Zugangstechnologien sind in Zukunft für das SKB geplant? (z.B. Voice-Command?)

Welche Verwaltung (Senat / Bezirke) nutzt bisher das Fachverfahren eRechnung und welche Gründe gegen den Einsatz gibt es? Und ist geplant, die eRechnung im Rahmen eines Basisdienstes zu Verfügung zu stellen.

Wann werden diese Basisdienste konkret live/online bereitgestellt? Welche der Basisdienste bestehen schon? Welche Änderungen/Updates sind geplant? Wie verteilen sich die Ausgaben 51161 konkret auf die Basisdienste?

---

Hierzu wird berichtet:

Da für Verwaltungsverfahren regelmäßig mehrere unterschiedliche Nachweise erforderlich sind (nicht nur die Geburtsurkunde) und die Nachweise wiederum jeweils für verschiedene Verwaltungsleistungen notwendig sind (nicht nur für das Elterngeld), braucht es eine Basiskomponente, die in verschiedene Online-Services integriert werden kann und perspektivisch weitere Nachweise aus unterschiedlichen Behörden einholen kann. In dieser Referenzimplementierung soll die Funktionsfähigkeit exemplarisch für die Geburtsurkunde mindestens anhand des Antrags auf Elterngeld demonstriert werden. Wie diese Lösung aus Nutzersicht funktioniert, wurde im OZG-Digitalisierungslabor Geburtsurkunde erarbeitet und fachlich unterlegt.

Trotz der guten Ausgangsbedingungen handelt es sich um ein anspruchsvolles Projekt, in dessen Rahmen zahlreiche technische, rechtliche und organisatorische Fragen zu beantworten sind. Die Referenzimplementierung einer „Digitalen Geburtsurkunde“ wird im Land Berlin frühestens Ende 2020 realisiert sein.

Das Digitalisierungslabor zur „Unternehmensregistern“ findet erst im September 2019 statt.

Aktuell laufen die Vorbereitungen zur Umsetzung des nächsten Releases. Dieses beinhaltet u.a. die Erweiterung des Postfaches und die Umsetzung des temporären Service-Kontos sowie die Abbildung des Vertrauensniveaus „Hoch“. Da die Dataport AöR als zuständiger Dienstleister für die Entwicklung der Software Service-Konto hierbei auf eine vollkommen neue Technologie aufbaut, kam und kommt es immer wieder zu Unvorhersehbarkeiten, die zu einer Verzögerung in der Umsetzung und Auslieferung der neuen Software führt. Zudem muss das ITDZ seine Infrastruktur entsprechend der neuen Technologie anpassen, was zeitliche und finanzielle Auswirkungen hat.

Im Rahmen der Umsetzung des OZG Bund soll bis Anfang des Jahres 2020 die Interoperabilität der Service-Konten in Deutschland erfolgen. Die konkreten technischen Arbeiten für das in Berlin im Einsatz befindliche Service-Konto werden durch die Dataport AöR vorgenommen. Zudem sollen die Anforderungen der eIDAS-Verordnung über das Service-Konto abgebildet werden. Hierfür führt das ITDZ aktuell erste Voruntersuchungen durch.

Das Service-Konto Berlin hat zum Ziel alle Technologien für einen barrierefreien Zugang zu unterstützen. So können schon heute die Seiten des Service-Kontos auch ohne Maus nur mit der Tastatur bedient werden. Vorgaben der IKT-Steuerung bzgl. der Barrierefreiheit und entsprechender Software wird durch das Service-Konto Berlin beachtet.

Gemäß Berliner E-Rechnungsgesetz sind E-Rechnungen ab dem 16. April 2020 durch Auftraggeber Berlins zu empfangen. Eine ressortübergreifende Projektgruppe unter Leitung und Federführung der Senatsverwaltung für Finanzen bereitet derzeit die fristgerechte Einführung vor. Das Land Berlin wird voraussichtlich eine Form der Zentralen Rechnungseingangsplattform des Bundes mitnutzen, um Rechnungen im definierten elektronischen Format annehmen und der Hauptverwaltung, den Bezirken sowie sonstigen Einrichtungen des Landes Berlin zur Verfügung stellen zu können. Eine anschließende Ver- bzw. Bearbeitung findet dann in den jeweiligen Haushalts- und Kasssenrechnungssystemen statt. Noch bestehende Schwierigkeiten bei der elektronischen Bearbeitung von Baurechnungen werden derzeit in Arbeitsgruppen unter Beteiligung des Bundes und der Länder thematisiert. Eine formale Erklärung zum IKT-Basisdienst befindet sich in Prüfung.

Im zur Verfügung stehenden IKT-Basisdienst für E-Government Service-Portal Berlin werden nach der Zuständigkeitsverlagerung aus der Senatskanzlei neben dem eigentlichen Service-Portal „service.berlin.de“ auch dessen Ausprägungen, wie ServiceApp, PortalVerbund und Chatbot bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport gebündelt. Bis zum 01.10.2019 wird die zentrale redaktionelle Zuständigkeit für die Dienstleistungsdatenbank DLDB übernommen und der Aufgabentransfer damit abgeschlossen.

Berlin beteiligt sich am Pilot-Projekt „PortalVerbund OnlineGateway“ (PVOG), mit dem eine Verknüpfung der Verwaltungsportale der Länder und des Bundes erreicht werden soll. Anforderungen aus der Single Digital Gateway-Verordnung (SDG) erfordern eine Anpassung der DLDB an das weiterentwickelte Austauschformat xZuFi 2.2. Sämtliche Zeit- und Maßnahmenplanungen zum PVOG werden vom Bund vorgegeben.

In die ServiceApp soll im 2. Halbjahr 2019 die Online-Terminvereinbarung (IKT-Basisdienst ZMS) integriert werden, so dass jeder Smartphone-Nutzer eine übersichtliche Terminliste erhält, mit der man Mehrfachbuchungen einfach erkennen und vermeiden kann.

Der Chatbot „Bobbi“ ist als beta-Version im ServicePortal verfügbar. Seit Anfang dieses Jahres können Dialoge in acht weiteren Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Italienisch, Polnisch, Russisch) geführt werden, ohne dass aufwendige individuelle Übersetzungen der einzelnen Dienstleistungsbeschreibungen der DLDB erforderlich sind. Mit Bobbi werden monatlich ca. 3300 Dialoge automatisiert und rund-um-die-Uhr geführt, Tendenz steigend. Bei erfolgreichem Verlauf kann diese Anwendung eine Perspektive für eine vollständige automatisierte Sprachübersetzung des Informationsangebotes des Landes Berlin darstellen.

Für den IKT-Basisdienst ZMS (Zeitmanagementsystem) wird ein Betriebsvertrag erarbeitet, durch den die bestehenden Einzelverträge der Behörden abgelöst werden können. Die im Haushalt angemeldeten Mittel (2020 800T€, 2021 960T€) decken die Betriebskosten des Basisdienstes ab. Dadurch entsteht ab 01.01.2020 für alle Verwaltungen des Landes Berlin die Möglichkeit, das Zeitmanagementsystem in gleicher Art und Weise benutzen zu können.

Das Service-Konto Berlin ist seit 2018 live/online. Im ersten Quartal 2020 soll das nächste Release implementiert werden. Für dessen Planung und Umsetzung sind 700.000 Euro im Haushalt eingestellt.

Für den Betrieb des Service-Konto Berlin im ITDZ Berlin fallen im Jahr 2020 Kosten in Höhe von 1.860.900 Euro und im Jahr 2021 in Höhe von 1.700.700 Euro an.



Die eID, die E-Signatur sowie die De-Mail sind ebenfalls live/online. Aktuell laufen die Vertragsverhandlungen mit dem ITDZ hierzu. Die eID wird derzeit gem. der eIDAS-Vorgaben angepasst. Für diesen IKT-Basisdienst sind im Haushaltsjahr 2020 300.000 Euro und im Jahr 2021 400.000 Euro vorgesehen. Die gleichen Haushaltsansätze sind für den IKT-Basisdienst E-Signatur eingestellt.

Zudem sind für die Software-Nutzung der IT-Planungsrat-Anwendung Governikus einschl. des Betriebes der Governikus-Infrastruktur Kosten in Höhe von 1.850.000 Euro im Haushaltsjahr 2020 und 1.900.000 Euro im Jahr 2021 geplant. Governikus ist notwendig um IKT-Basisdienste wie die eID oder E-Signatur technisch betreiben zu können.

Die elektronische Bezahlkomponente E-Payment steht seit dem 01. Januar 2018 als IKT-Basisdienst zur Verfügung. Im Zeitraum 2020/21 ist beabsichtigt, neben der Anbindung an weitere Verwaltungsfachverfahren gem. OZG Bund und EGovG Bln, das Angebot an wählbaren Zahlungsvarianten auszubauen sowie neue Funktionalitäten wie bspw. QR-Codes als Zahlungslinks zu integrieren. Für Betrieb und Weiterentwicklung sind in 2020 750.000 Euro und in 2021 800.000 Euro vorgesehen.

Der Digitale Antrag befindet sich in der Entwicklung und wird mit Insgesamt acht Pilotbehörden und zehn Antragsprozesse befinden sich bereits, unterstützt durch die IKT-Steuerung bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport und dem ITDZ Berlin umgesetzt und im September 2019 an den Start gehen. Der digitale Antrag bildet die Basis für die sukzessive Umsetzung von antragsorientierten Online-Prozessen. Die IKT-Basisdienste Service-Konto und E-Payment werden je nach Anwendungsfall integriert

Zur Erhebung der Anforderungen und Bedarfe sowie zur Konzeptionierung und Entwicklung eines Dokumenten-Input-Managements (DIM) wird seit September 2018 eine Voruntersuchung unter Beteiligung mehrerer Behörden (Bezirke, Senatsverwaltungen, nachgeordnete Behörden) durchgeführt. Die Anforderungen, Erwartungen und Geschäftsprozesse sind erhoben/modelliert und eine Prognose für das Postaufkommen im Land Berlin auf der Grundlage einer Online-Umfrage erstellt.

Es wurden Betriebsvarianten in unterschiedlichen Ausprägungen (dezentral-Poststellen, Shared Service- landeseigener DL, Auslagerung-ext. DL) für den Posteingang erarbeitet. Die Voruntersuchung DIM wird noch in 2019 abgeschlossen und eine Entscheidung zu einer Betriebsvariante herbeigeführt.

Es ist geplant den IKT-Basisdienst DIM in den Jahren 20/21 auszuschreiben und den Betrieb vorzubereiten. Bis hin zur Endausbaustufe des IKT-Basisdienstes DIM wird ein Stufenmodell entwickelt, das die synchrone Verfügbarkeit mit Beginn des Rollout der Digitalen Akten gewährleisten wird. Der Abschluss des Vergabeverfahrens zur Beschaffung der E-Aktensoftware für die Digitalen Akte ist für das IV. Quartal 2019 geplant, so dass nach erfolgreicher Zuschlagserteilung der Aufbau der zentralen Betriebsinfrastruktur durch das ITDZ im Jahr 2020 vorgenommen werden kann. Neben dem Aufbau der Betriebsinfrastruktur ist die Erstellung diverser Konzepte für das Jahr 2020 vorgesehen. Ziel ist es, mit dem technischen Rollout in den Behörden sukzessive hauptsächlich ab dem Jahr 2021 zu beginnen. Dazu sind vorab entsprechende Vorbereitungsmaßnahmen erforderlich, mit denen die Behörden bereits begonnen haben. Mit der Einführung der Digitalen Akte sind darüber hinaus Schulungen verbunden. Insbesondere mit Rolloutbeginn in den einzelnen Behörden sind entsprechende Schulungen im Haushaltsjahr 2020/2021 vorgesehen.

<b>Titel 51161 IKT-Basisdienste für E-Government</b>	<b>Ansatz 2020</b>	<b>Ansatz 2021</b>
E-Payment	750.000 €	800.000 €
Service-Konto Berlin	1.860.900 €	1.700.700 €
Digitaler Antrag	1.800.000 €	1.800.000 €
De-Mail	400.000 €	400.000 €
eID	300.000 €	400.000 €
E-Signatur (QES)	300.000 €	400.000 €
Überlassung Governikus-Module und Betrieb der Governikus-Infrastruktur	1.850.000 €	1.900.000 €

Betrieb Governikus Multi-Messenger (GMM) - Vertrauensdienste/eIDAS	148.500 €	148.500 €
--	-----------	-----------

### Teil c) des Berichtsauftrages zur Ifd. Nr. 71

Bitte erläutern Sie den Stand der einzelnen IKT-Basisdienste. Welche zusätzlichen Basisdienste sind geplant?

Hierzu wird berichtet:

IKT-Basisdienst	Stand
1.) IKT-Arbeitsplatz	verfügbar
2.) Berliner Landesnetz	verfügbar
3.) Dienstleistungsdatenbank (DLDB)	verfügbar
4.) Digitaler Antrag (BDA)	ab Q3 2019
5.) Digitale Akte	ab Q1 2023
6.) Dokumenteninputmanagement (DIM)	in Planung
7.) Elektronische Identität (eID)	verfügbar
8.) E-Payment	verfügbar
9.) Geodateninfrastruktur (GDI)	verfügbar
10.) Service Portal Berlin (SPB)	verfügbar
11.) Service App Berlin	verfügbar
12.) Service Konto Berlin (SKB)	verfügbar
13.) Postkorb	verfügbar
14.) Virtuelle Poststelle (VPS)	verfügbar
15.) Termin- und Zeitmanagement (ZMS)	verfügbar
16.) Vermittlung und Auskunft	verfügbar
17.) Basisdienst BSI-Zertifizierung	verfügbar
18.) Basisdienst CERT	verfügbar

Darüber hinaus geplante IKT-Basisdienste sind bspw. Elektronische Signatur, PKI, ISMS-Tool, Behörden-WLAN und Smartphone/Tablet-Bereitstellung

#### **Teil d) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 71**

Wie lautet der Sachstand des Betriebs der Governikus-Infrastruktur?

Welche Erfahrungen wurden mit dem Einsatz des Governikus Multimessengers gemacht?

Welche Summen entfallen auf die Nutzung von Anwendungen von Governikus?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Governikus-Infrastruktur ist implementiert und wird durch das ITDZ Berlin betrieben.

Das Land Berlin ist der IT-Planungsrat-Anwendung Governikus Multimessenger noch nicht beigetreten. Nach derzeitiger Planung ist der Beitritt für das Jahr 2020 vorgesehen. Der Governikus Multimessenger ist somit im Land Berlin noch nicht im Einsatz. Erfahrungen liegen nicht vor.

Die Software-Nutzung der IT-Planungsrat-Anwendung Governikus einschl. des Betriebes der Governikus-Infrastruktur belaufen sich im Haushaltsjahr 2020 1.850.000 Euro und im Jahr 2021 auf 1.900.000 Euro.

Aktuell befindet sich die IKT-Steuerung mit dem ITDZ in den Vertragsverhandlungen für den Betrieb der einzelnen Governikus-Module, wie bspw. der eID und der E-Signatur. Für den IKT-Basisdienst eID, der auf der technischen Lösung Governikus Autent beruht, sind im Haushaltsjahr 2020 300.000 Euro und im Jahr 2021 400.000 Euro vorgesehen. Die gleichen Haushaltsansätze sind für den IKT-Basisdienst E-Signatur, der auf der technischen Lösung Governikus Signer aufbaut, eingestellt.

Kapitel/Titel:	<b>2500 / 51162</b> - Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO -
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 72 b) / Berichtsauftrag Nr. 48 / Fraktion AfD**  
**Bürgertelefon 115**

Berichtsauftrag

Das „Bürgertelefon 115“, dessen Betriebskosten mutmaßlich in diesen Titel neben anderen Maßnahmen eingestellt ist, benötigte bereits im vorangegangenen Haushalt eine Finanzierung über ca. 9 Mio. Euro. Bitte teilen Sie mit,

- a) wie viele Bürgerinnen und Bürger durchschnittlich pro Tag diese Dienstleistung in Anspruch nehmen,
- b) ob es eine fallzahlbezogene Kalkulation der Betriebskosten gibt, und falls ja, welche Kosten pro Geschäftsvorfall entstehen,
- c) welche Vertragslaufzeit mit dem Unternehmen, welches die Dienstleistung „Bürgertelefon“ erbringt, besteht,
- d) und ob ggf., falls b) verneint (also pauschaliert berechnet wird), eine Umstellung auf eine fallzahlbezogene Vergütung möglich wäre.

Hinweis: im Callcenter-Bereich sind fallzahlbezogene Abrechnungen durchaus üblich. Unter Umständen könnte sich hier ein deutliches Kosteneinsparpotenzial ergeben.

Hierzu wird berichtet:

Im Titel 51162 sind Mittel für folgende Maßnahmen eingeplant:

<b>Maßnahme</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
IKT-Basisdienst Vermittlung und Auskunft (einschl. Bürgertelefon 115) – Betriebsvertrag	16.656 T€	17.352 T€
Bürgertelefon 115 - Organisationsberatung	50 T€	50 T€
Bürgertelefon 115 – Telefonbucheinträge	10 T€	10 T€
IKT-Basisdienst ZMS (Termin- und Zeitmanagementsystem)	800 T€	960 T€
besonderes elektronisches Behördenpostfach -beBPo-	1.545 T€	1.592 T€
<b>Summe</b>	<b>19.061 T€</b>	<b>19.964 T€</b>

zu a)

Die Senatsverwaltung für Inneres und Sport hat das ITDZ Berlin mit der Wahrnehmung der Aufgaben des IKT-Basisdienstes Vermittlung und Auskunft (einschl. Bürgertelefon 115) beauftragt. Im gesamten Jahr 2018 wurden vom Service Center im ITDZ 919.506 Anrufe unter der Rufnummer 115 angenommen. Pro Arbeitstag sind dies im Durchschnitt mehr als 3.600 Gespräche, wovon rd. 86 % fallabschließend - d.h. ohne Weiterleitung in die Behörden - bearbeitet werden.

Darauf hinzuweisen ist, dass die Gesprächsbearbeitung zur 115 nur eine Teilaufgabe des Basisdienstes Vermittlung und Auskunft abdeckt. Das Service Center betreut neben der 115 weitere 100 zentrale Einwahl- und Servicrufnummern der Berliner Verwaltung („0 er“- Nummern aller Senatsverwaltungen, Bezirksämter, Finanzämter, Gerichte und weitere). Unter diesen Rufnummern werden weitere rd. 5.000 Anrufe pro Arbeitstag bedient.

zu b)

Im Jahr 2018 wurde für den Teil des Bürgertelefons 115 von der Fa. Sopra Steria Consulting im Auftrag der Senatsverwaltung für Inneres und Sport eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung durchgeführt und dem Parlament zur Verfügung gestellt (rote Nummer 1095 A). Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung kommt bei einem Betrachtungszeitraum von 10 Jahren zu einem rechnerischen Nutzen für das Land Berlin von 3,03 € pro Anruf (Differenz aus 8,15 € Nutzen und 5,12 € Kosten je Anruf).

zu c)

Der Betriebsvertrag mit dem ITDZ zum IKT-Basisdienst Vermittlung und Auskunft soll auf eine mehrjährige Laufzeit umgestellt werden. In den Nachtragshaushalt 2019 sind zu diesem Zweck die erforderlichen Verpflichtungsermächtigungen für einen Vertragsabschluss bis zum 31.12.2022 eingestellt worden (siehe Nachtragshaushalt 2018/2019, Kapitel 2500, Titel 51160).

zu d)

Mit Wirkung zum 01.01.2018 wurde der Vertrag mit dem ITDZ von einer alleinigen Abrechnung nach Gesprächsminuten auf eine Sockelfinanzierung sowie einem variablen Finanzierungsanteil nach erbrachten Gesprächsminuten umgestellt. Maßgebend dafür war die Entwicklung im Bereich der Zeitarbeitskräfte. Das sog. equal-pay-Gesetz des Bundes sowie die politischen Richtlinien im Land Berlin zur Verringerung befristeter Beschäftigungsverhältnisse machte eine drastische Reduzierung des im Service Center beschäftigten Zeitarbeitspersonals zugunsten von Festanstellungen erforderlich. Mit der Umstellung auf Festanstellungen geht aber auch das Erfordernis einer längerfristigen Absicherung der Refinanzierung einher.

### **Teil a) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 76**

Welchen konkreten Aktualisierungsbedarf weist die Informationssicherheitsleitlinie auf und welche weiteren Leitlinien, Richtlinien und Normen korrespondieren mit ihr?

Wie viele Meldungen über sicherheitsrelevante Ereignisse wurden durch Berliner Behörden 2017, 2018 und 2019 (1. Halbjahr) gemacht? Welche Annahmen bestehen über das Versäumnis der Meldung über meldepflichtigen Ereignisse aus dem IT-Sicherheitsbereich?

Welche Erkenntnisse bestehen über den Umsetzung der KRITIS-Verordnung im Land Berlin; welche Maßnahmen wurden getroffen, um die Betreiber\*innen kritischer Infrastruktur zu stärken?

Welche Maßnahmen im Sinne von Awareness sind für die Jahre 2020 und 2021 geplant?

Gibt es für die Budgetierung von IKT-Sicherheitsausgaben einheitliche Kriterien? Weshalb gibt es eine erhebliche Spannbreite der Ausgaben für IKT-Sicherheit in den einzelnen Verwaltungen?

Welche Ausgaben wurden bisher für CERT erbracht? Wie ist der Betrag von 450 T€ berechnet?

---

Hierzu wird berichtet:

Der konkrete Aktualisierungsbedarf beinhaltet im wesentlichen die Aktualisierung der referenzierten Dokumente (z.B. BSI-Standards), die Anpassungen mit Bezug auf erstellte Leitlinien (IKT-Notfallmanagement) und die Ergänzung der Aufgaben und Befugnisse / Kompetenzen aus der Bestellung der Landesbevollmächtigten für Informationssicherheit durch StS IKT. Vor der Festsetzung werden gegenwärtig die Stellungnahmen zum Entwurf, der den im InfSiMa-Team Beteiligten Informationssicherheitsbeauftragten der Berliner Verwaltung übermittelt wurde, eingearbeitet. Der Geschäftsgang zur Festsetzung der fortgeschriebenen Leitlinie ist im laufenden Quartal vorgesehen.

Die Aufzählung der korrespondierenden Leitlinien, Richtlinien und Normen zur Informationssicherheitsleitlinie wird in diesem Rahmen begrenzt auf die unmittelbare Bezugnahme wiedergegeben. Dazu werden die Leitlinie zum IKT-Notfallmanagement der Berliner Verwaltung, die IKT-Sicherheitsarchitektur und die IKT-Architektur des Landes Berlin, der BSI-IT-Grundschutz basierend auf den Normen der ISO 2700x, die Standards des BSI (200-1, 200-2, 200-3, 100-4), Informationssicherheitsleitlinie des IT-Planungsrates, das Standarddatenschutzmodell, DSGVO, sowie alle Rechtsnormen deren Einhaltung die Umsetzung eines Informationssicherheitsprozesses als Teil eines Governance-, Risk- und Compliance-Managements erfordern.

Nach dem Meldeprozess für die Berliner Verwaltung wurden in dem benannten Zeitraum folgende Meldungen zu sicherheitsrelevanten Ereignissen erfasst:

2017 :	11
2018 :	10
1. Halbjahr 2019:	3

Über versäumte meldepflichtige Ereignisse aus dem Bereich IT-Sicherheit bestehen keine Annahmen, da keine versäumten Ereignisse bekannt wurden.

Die folgende Anzahl an Behörden hat keine statistischen Halbjahresmeldungen entsprechend dem Meldeprozess für den benannten Zeitraum abgegeben :

1. Halbjahr 2017:	16 fehlende Meldungen von insgesamt 41 abgefragten Behörden
2. Halbjahr 2017:	11 fehlende Meldungen von insgesamt 44 abgefragten Behörden
1. Halbjahr 2018:	4 fehlende Meldungen von insgesamt 45 abgefragten Behörden
2. Halbjahr 2018:	8 fehlende Meldungen von insgesamt 45 abgefragten Behörden
1. Halbjahr 2019:	32 fehlende Meldungen von insgesamt 45 abgefragten Behörden

Hinsichtlich der fehlenden Meldungen 2019 wurde in einer Nachfrage bereits eine Aufforderung zur Abgabe der Meldung an die betroffenen Behörden versandt.

Gemäß IT-Sicherheitsgesetz und KRITIS-VO sind die KRITIS-Betreiber verpflichtet, den Stand der Technik zum Schutz ihrer informationstechnischen Systeme gegenüber dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik regelmäßig nachzuweisen sowie IT-Störfälle über eine „24/7“-Erreichbarkeit zu melden. Die Bundesländer haben in Wahrnehmung ihrer Aufsichtsfunktion für die KRITIS-Sektoren ebenfalls eine behördliche Informations- und Meldestruktur gegenüber dem BSI aufzubauen.

Für das Land Berlin ist die Einrichtung einer zentralen Kontaktstelle gemäß § 8 b BSI-Gesetz bei der AG Cybersicherheit der SenInnDS beabsichtigt.

In Umsetzung der Beschlüsse des Abgeordnetenhauses zu den Drucksachen 18/0388, 18/1823, 18/1587 und 18/1674 sind die darin benannten Maßnahmen ziel-führend umzusetzen.

Dazu sind Leistungsbeschreibungen zur Vergabe im Rahmen der diesbezüglich im Haushalt ausgewiesenen Haushaltsmittel zu erstellen und auszuschreiben.

Konkret geplant sind 2020 Live-Hacking-Veranstaltungen, Etablierung von E-Learning-Angeboten, Cybersicherheitstag und die Durchführung mindestens einer IT-Sicherheitsübung.

Auf der Grundlage der Ergebnisse von 2020 sollen die Maßnahmen nach dem Inhalt der beschlossenen Drucksachen 2021 mit den Zielstellungen Cyberführerschein, präsenzpflichtige Module zu themenspezifischen Aus-, Fort- und Weiterbildungen und Durchführung einer Notfallübung fortgeführt werden.

Einheitliche Kriterien der IKT-Sicherheitsausgaben können zukünftig begrenzt auf Leistungen der IKT-Basisdienste als immanenter Bestandteil ausgewiesen werden. Diese werden in den einzelnen Verwaltungen durch die zusätzlich erforderlichen Leistungen für die zu betreibenden und nutzenden IT-Fachverfahren und die in diesem Kontext ausgewiesenen Maßnahmen zur IKT-Sicherheit in unterschiedlicher Ausprägung erhöht. Das beinhaltet neben IKT-Maßnahmen auch übergeordnete Aspekte, so z.B. zu Organisation und Personal. Im Ergebnis ist eine einheitliche Budgetierung nur für Teile der zu nutzenden IKT im Sinne eines Basisbetrages möglich. Darüber hinausgehende Aufgaben bedingen sehr mannigfaltige spezifischen zusätzliche Leistungen und damit die festgestellte hohe Spannbreite der Ausgaben.

Die Kalkulation des ITDZ über 450.000 € beinhaltet die Positionen

Technische Einrichtung	84.000 €
Zertifizierung	1.000 €
Personalkosten	276.000 €
Sachgemeinkosten	20.000 €
sonstige Kosten (Reisekosten, Schulungen)	30.000 €
sowie optionale Leistungen zu IT-Sicherheitsanalysen / IT-Forensik in Höhe von	39.000 €

## Teil b) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 76

Was verbirgt sich hinter den Systemen ISMS und CERT? Welche Rolle spielen die beiden Systeme bei der Umsetzung von EGovG Bln?

---

Hierzu wird berichtet:

Ein ISMS (Informationssicherheitsmanagementsystem) ist ein Managementsystem für die Informationssicherheit. Der Aufbau dieses Systems wird im Land Berlin nach BSI-Standard 200-1 umgesetzt. Dazu soll, auf Grund der hohen Komplexität, zur einheitlichen Umsetzung im Land Berlin unterstützend eine softwarebasierte Anwendung als Basisdienst eingeführt werden. Damit kann die standardisierte und einheitliche Dokumentation für Informationssicherheit gewährleistet werden. Der Aufbau und die weitere Entwicklung eines solchen Systems ist im EGovG Bln §23 Abs. 1 festgeschrieben.

Ein CERT (Computer Emergency Response Team) ist ein unterstützender organisatorischer Verbund, um ein hohes Niveau der Informationssicherheit in der Berliner Verwaltung zu gewährleisten. Hauptaufgabe des CERT ist es, den Behörden der Berliner Verwaltung bei der Bewältigung von Sicherheitsereignissen zu helfen, deren Auswirkung zu reduzieren und zukünftige Ereignisse zu verhindern. Das CERT erbringt dazu entsprechende Dienstleistungen. Die Aufgaben dieser Dienstleistungen lassen sich in folgende 4 Kategorien untergliedern: präventive, reaktive, verbessernde und organisatorische Maßnahmen. Der Einsatz eines solchen CERT durch den zentralen IKT-Dienstleister ist im EGovG Bln §23 Abs. 2 festgeschrieben.



Kapitel/Titel:	<b>2500 / 54803</b> <b>- Pauschale Mehrausgaben für die verfahrensunabhängige IKT-</b>
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>lfd. Nr. 77 a) / Berichtsauftrag Nr. 50 / Fraktion KOA</b>	
<b>Pauschalen</b>	

Berichtsauftrag

1. Was bedeutet das? (Differenz Preis zu Eigenleistung)?
2. Was bedeutet „Aufschichtung TK-Gebühren“?
3. Was bedeutet „Mehrbedarfe Anpassung AKT-Architektur“?
4. Warum als PMA dargestellt ?

Hierzu wird berichtet:

zu 1.

Der mit dem Veranschlagungsmodell festgelegte Preis „Fremdleistung“ ist ein aus der Kosten- und Leistungsrechnung ermittelter landesweiter Medianwert mit allen Kostenbestandteilen. Der Preis „Eigenleistung“ beinhaltet insbesondere nicht die Bestandteile Personalkosten sowie Umlagekosten für Gebäudeinfrastruktur.

Der tatsächliche Preis für Fremdleistung kann im Einzelfall deutlich höher sein. Einzelne höhere Werte werden jedoch durch das Medianprinzip ausgeschlossen. Da hier einerseits Betriebsverträge bedient werden müssen, andererseits aber das bewährte Veranschlagungsmodell aufrechterhalten werden soll, sind an zentraler Stelle Pauschalen für den Differenzbetrag eingestellt.

Die Pauschalen werden zudem für den Fall vorgehalten, in dem eine Behörde das Betriebsmodell z.B. im Rahmen des Migrationsprogramms wechselt und dabei finanzielle Unterstützung benötigt. Die Differenz ist berechnet für rd. 3.000 Bestandsarbeitsplätze im Betrieb des ITDZ sowie für rd. 3.700 / 5.100 zu migrierende IKT-Arbeitsplätze im Jahr 2020 / 2021.

<b>Art</b>	<b>2020 Eigen</b>	<b>2020 Fremd</b>	<b>2021 Eigen</b>	<b>2021 Fremd</b>
Betriebspreis nach Migration	2.100 €	2.100 €	2.100 €	2.100 €
abzgl. Veranschlagung	900 €	1.610 €	900 €	1.610 €
Differenz zur Veranschlagung	1.200 €	430 €	1.200 €	430 €
Migration	3.700 Stück	3.020 Stück	5.100 Stück	3.070 Stück
Gesamt	4.450.000 €	1.310.000 €	6.120.000 €	1.320.000 €
	<b>Insgesamt 2020</b>	<b>rd. 5.760.000 €</b>	<b>Insgesamt 2021</b>	<b>7.440.000 €</b>

zu 2.

Bislang wurden die Kosten für die Telefonie an mehreren Stellen etatisiert und dabei zwischen der Bereitstellung der TK-Infrastruktur (z.B. Endgeräte, Daten- und Sprachleitung) und den Gesprächsgebühren unterschieden. Letztere waren außerhalb der Maßnamegruppe 31 zumeist im Titel 511 01 - Allgemeiner Geschäftsbedarf veranschlagt.

Mit der Veranschlagung an einer Stelle wird der Tatsache Rechnung getragen, dass die Anbieter diese Positionen oftmals nicht gesondert ausweisen bzw. die Gesprächsgebühren in sogenannten „Flatrates“ enthalten sind. Künftig werden somit sämtliche TK-Kosten in den Titeln der MG 31 veranschlagt.

Zunächst werden die bislang in den behördlichen Einzelplänen enthaltenen Ausgaben zentral im Kopfkapitel des EPI 25 eingestellt, da diese Ausgaben bislang nicht in der Berechnung der Veranschlagungspreise enthalten waren. Der Wert wurde über eine gesonderte landesweite Auswertung der Kostenart ermittelt. Im Rahmen der Haushaltswirtschaft werden die Mittel bedarfsgerecht an die Behördenkapitel weitergegeben.

zu 3.

Das Veranschlagungsmodell Menge x Preis deckt grundsätzlich alle Investitionen und Sachausgaben für den Betrieb der verfahrensunabhängigen IKT-Infrastruktur ab. Einzelne, zumeist einmalig anfallende Investitionen bzw. Ersatzbeschaffungen können im Regelfall durch Minder- bzw. Mehrveranschlagung im Einzelplan ausgeglichen werden. Das gelingt nicht, wenn flächendeckend Systemumstellungen vorgenommen werden müssen.

Im Haushalt 2019 und 2020 fallen insbesondere die Lizenzkosten für Windows 10 sowie darauffolgend Office 2016 und ggf. Windows Server 2016 kassenwirksam an. Für das vorgegebene Lizenzmodell ist der Abschluss von Microsoft Unternehmens-Verträgen (MS Enterprise Agreement) erforderlich.

zu 4.

Somit dient diese Position weit überwiegend dem Ausgleich der durch die Vorgaben der IKT-Architektur bedingten Mehrbedarfe, die zukünftig voraussichtlich entstehen werden und in der Spitze nicht vom bewährten Veranschlagungsmodell abgedeckt sind.

### **Teil a) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 78**

Wie ist bei laufender Ausschreibung für die Umsetzung der E-Akte die Schnittstellenkompatibilität des Digitalen Antrags mit der E-Akte für eine medienbruchfreie Bearbeitung sichergestellt?

Welche Risiken sind absehbar, die eine Einführung zum gesetzlich vorgeschrieben Zeitpunkt gefährden?

Welche Maßnahmen der Migrationsprojekte zur Standardisierung und Modernisierung der verfahrensunabhängigen IKT-Infrastruktur sind eine unverzichtbare Voraussetzung für die Einführung der digitalen Akte zu 2023?

Welche Lizenzen werden erworben?

Sind die Kosten geringer als der Ansatz 2019? Wie ist das Ist 2018?

---

Hierzu wird berichtet:

Mit den Anforderungen an den zukünftigen IKT-Basisdienstes sind entsprechende Standardschnittstellen gemäß der IKT-Architekturliste des Landes Berlin berücksichtigt.

Aufgrund der professionell durchgeführten und für alle Beteiligten transparenten Projektplanung, der plausiblen Gliederung – und ressourcenmäßigen Untersezung -des Projekts in Phasen (Projektinitialisierung, Anforderungsdefinition und Vergabe, Bereitstellung des IKT-Basisdienstes im ITDZ; Einführung der E-Akte in den Behörden (Roll-out)) sowie des begleitenden Akzeptanzmanagements befindet sich das Projekt bislang im Plan.

Insgesamt gibt es – trotz der engen Zeitvorgabe und der Komplexität – zum gegenwärtigen keine signifikanten Anhaltspunkte, die auf eine Gefährdung des Vorhabens zu schließen Anlass gäben.

Bei dem IKT-Basisdienst handelt es sich um eine webbasierte Anwendung, daher sind keine spezifischen Abhängigkeiten gegeben.

Die E-Akte Software ist derzeit EU-weit ausgeschrieben. Unter Berücksichtigung der formalen Anforderungen an ein Vergabeverfahren wird auf die vorstehende Frage kein Bezug genommen.

Ansatz und Ist 2018 betragen 0. Die Kosten sind nicht notwendigerweise geringer als der Ansatz 2019. Vielmehr wurden im Zuge des Aufstellungsverfahrens zum Haushaltsplan 2020/2021 Konkretisierungen bei der Aufteilung der Gesamtprojektkosten vorgenommen und diese schwerpunktmäßig vom investiven hin zum konsumtiven Bereich, hier Titel 51163, verlagert. Unbenommen davon bestehen weiterhin die erweiterten Möglichkeiten der gegenseitigen Deckungsfähigkeit bei den Titeln 51163 und 81263, um auf gegebenenfalls notwendige Anpassungen im weiteren Projektverlauf flexibel reagieren zu können.

## Teil b) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 78

Einerseits wird erläutert: „Weniger aufgrund des Übergangs in die Betriebskosten“. Gleichzeitig werden in den Erläuterungen mit „VE Plan 2019“ für 2020 sowie die Jahre ab 2021 insgesamt Verpflichtungen in Höhe von 191.5 Mio. Euro avisiert. Bitte erläutern Sie,

a) warum derart hohe Verpflichtungsermächtigungen erforderlich sind, wenn doch bereits innerhalb der nächsten beiden Jahre der Übergang in die Betriebsphase erfolgen soll.

b) Bitte erläutern Sie – soweit möglich – auch die konkreten Einzelvorhaben, für die die Beträge veranschlagt werden. (Zur Vereinfachung reicht eine Aufstellung derjenigen Maßnahmen, für die mehr als 2 Mio. Euro veranschlagt werden.)

b) Teilen Sie bitte weiterhin mit, in welchem Planjahr ab/nach 2021 die höchsten Vorab-Verpflichtungen fällig werden, und wie hoch der höchste fällige Einzeljahresbetrag sein wird.

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Hierzu wird klar gestellt, dass sich im Haushalt 20/21 Bedarfe aus den investiven Bereich (Titel: 81263) in den konsumtiven (Titel: 51163) verlagert haben. Beide Titel bilden in sich einen Deckungskreis (siehe hierzu Deckungsvermerk). Die Höhe der Verpflichtungsermächtigungen ergibt sich aus der Vielzahl an parallel notwendigen Aktivitäten. Nach dem Aufbau der zentralen Betriebsinfrastruktur, der Konzeption und Implementierung des IKT-Basisdienstes Digitale Akte in 2020 erfolgt im weiteren Verlauf in den Jahren 2021 bis 2022 ein sukzessiver Anschluss von ca. 80 Behörden an den IKT-Basisdienst. Daran schließt sich nahtlos ein regelmäßiger und sukzessiv aufwachsender IT-Regelbetrieb an. Auch sind parallel zu den Rollouts Schulungsmaßnahmen durchzuführen.

zu b)

Im Ansatz des Haushaltsjahres 20/21 für den Titel 81263 ist grundsätzlich der Lizenzerwerb hinterlegt.

zu b)

Im Haushaltsjahr 22/23 fallen planmäßig die höchsten Einzeljahresbeträge i. H. v. 4.000.000 Mio € an, da zu diesem Zeitpunkt die höchste Anzahl an Lizenzen gem. Einführungsplanung anfallen.

### **Teil c) des Berichtsauftrages zur lfd. Nr. 78**

Wie sieht der aktuelle Umsetzungsstand aus? Wo ist die E-Akte bereits in der Betriebsphase? Wird die Gesamtumsetzung bis zum 01.01.2023 durchgeführt sein?

---

Hierzu wird berichtet:

Zur landesweiten Einführung des IKT-Basisdienstes Digitale Akte wurde ein landesweites Projekt bei der Senatsverwaltung für Inneres und Sport eingerichtet.

In 2018 wurde die fachlich-technische Anforderungsdefinition für den IKT-Basisdienst Digitale Akte unter Einbeziehung verschiedener Anforderungsträger der Berliner Verwaltung aus den Bezirks- und Senatsverwaltungen sowie nachgeordneten Behörden durchgeführt, das zugehörige Pflichtenheft erstellt und das Vergabeverfahren zur Beschaffung der E-Aktensoftware gestartet.

Unter Verwendung des in 2018 durch das Projekt bereitgestellten sog. E-Akte Ready Leitfadens haben die Behörden mit den entsprechenden Vorbereitungsmaßnahmen zur Herstellung der „E-Akte Ready-Fähigkeit“ begonnen. Zur Umsetzung eines projektbegleitenden Akzeptanzmanagements wurde ein Konzept erarbeitet und bereits entsprechende Maßnahmen initiiert, wie bspw. ein erster Erfahrungsaustausch zum Thema Digitale Akte für alle Behördenansprechpartner.

Zudem befindet sich aktuell das im Projekt erarbeitete Schulungskonzept in der fachlichen Abstimmung (unter anderem auch mit der Verwaltungsakademie Berlin, die perspektivisch die E-Akte Schulungen für die Mitarbeitenden des Landes Berlin durchführen wird).

Der technische Rollout in den Behörden ist sukzessive ab 2021 geplant, so dass die gesetzlich vorgegebene Frist zur Einführung der E-Akte gewahrt bleibt. Nach aktuellem Sachstand ist ein Abweichen hiervon nicht zu erkennen.

Kapitel/Titel:	<b>2500 / 81265</b> <b>- Ausweitung und Erneuerung der Mobilen Dienste der Bürgerämter -</b>
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>lfd. Nr. 79 b) / Berichtsauftrag Nr. 52 / Fraktion CDU</b>	
<b>Mobile Dienste Bürgerämter</b>	

Berichtsauftrag  
Bitte um Erläuterung:

Wie hoch sind die Nutzerzahlen?

Wie viele Geräte werden ausgetauscht? Was können die neuen Geräte?

Welche Bezirke erhalten die Geräte?

---

Hierzu wird berichtet:

Im Jahr 2013 wurden 13 Koffer der Mobilen Dienste an fünf Bezirke Reinickendorf, Lichtenberg, Spandau, Neukölln und Tempelhof-Schöneberg ausgeliefert. Die Nutzerzahlen werden für die Mobilen Dienste nicht explizit erfasst.

Die gesamte Hardware der im Jahr 2013 ausgelieferten Koffer muss ausgetauscht werden (Laptop, Änderungsterminal, Drucker, Scanner etc.), da sie veraltet ist. Die neue Hardware in den Koffern soll eine zeitgemäße Ausstattung gewährleisten, Windows10-kompatibel sein und den zuverlässigen Betrieb an den Standorten sichern.

Es werden alle fünf vorgenannten Bezirke einbezogen.

Kapitel/Titel:	<b>2500 / 51185</b> <b>- Steuerung der verfahrensunabhängigen IKT und GPO -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 80 c) / Berichtsauftrag Nr. 53 / Fraktion FDP**  
**Dienstleistungen verfahrensabhängige IKT**

Berichtsauftrag

- 1) Warum ist der Mittelabfluss in 2018 deutlich unter dem Ansatz geblieben.
- 2) Wie ist die IST-Rechnung 2019 und welche vertraglichen Verpflichtungen ist das Land zur Bewirtschaftung aus diesem Titel für 2019 eingegangen?
- 3) Welche Reste werden in 2019 erwartet?
- 4) Werden Mittel im Rahmen der Deckungsfähigkeit für andere IKT Maßnahmen verausgabt? Wenn ja, welche und in welche Höhe (je IKT-Maßnahme)
- 5) Wofür soll der Teilansatz 4 „Projektmittel“ in den Haushaltsjahren 2020 und 2021 ausgegeben werden?
- 6) Welche Maßnahmen mit welchen Kosten sind geplant?

Hierzu wird berichtet:

zu 1)

Von den veranschlagten Mitteln konnten in 2018 lediglich rd. 0,5 Mio. als Projektmittel der IKT-StS umgesetzt werden, da ein darüber hinausgehender Bedarf im Haushaltsjahr nicht zeitgerecht adressiert werden konnte. Darüber hinaus hat sich die Bereitstellung und Auslieferung der Dokumentenprüfgeräte verzögert.

zu 2)

Der aktuelle Mittelabfluss beträgt 239.390,28 €. Dieser Betrag wird sich bis zum Abschluss des Haushaltsjahres 2019 noch deutlich erhöhen. Nach dem derzeitigen Stand ist zum Jahresende ein Mittelabfluss in Höhe von ca. 1,5 Mio. € zu erwarten.

Insbesondere sind folgende Verpflichtungen eingegangen worden:

- Dokumentenprüfgeräte 450.000 € (bisher)
- Nutzung des Service DVZ.PROZESSE 174.000 €
- Betrieb IT-BePla 100.000 €
- Projektunterstützung ITDZ für den Aufbau der Monitoringstelle 52.000 €

zu 3)

Bei einem prognostizierten Mittelabfluss in Höhe von 1,5 Mio € werden die nicht verausgabten Reste (rund 1,2 Mio €) zur Finanzierung weiterer in Entwicklung befindlicher Maßnahmen der IKT-Steuerung verwandt.

zu 4)

Das Instrument der Deckungsfähigkeit wurde bislang für folgende Maßnahmen angewandt:

Umsetzung zum Titel 51160 – als sachlich richtigen Titel bei programmatisch korrekter Gegenfinanzierung aus den Projektmitteln der StSin IKT:

- Projektvertrag zur Portalanbindung BASYS (IKT-Basisdienst Vermittlung und Auskunft) 240.000 €
- Abschluss eines IT-Rahmenvertrages zur Erstellung/Anpassung von bereits als Landeslizenz verfügbarer Software und zum Erwerb weiterer Softwarelizenzen (cit intelliForm Digitaler Antrag) 270.600 €

zu 5)

Die Projektmittel der Staatssekretärin IKT werden im Sinne des EGovG Bln für die Digitalisierung der Berliner Verwaltung verwendet. Zu den im Haushalt 2020/2021 eingeplanten Mitteln werden die konkreten Maßnahmen erst im jeweiligen Haushaltsjahr festgelegt.

Die „Projektmittel“ werden für entsprechende Hard- und Softwareanforderungen an die IT-Fachverfahren, beispielsweise zum Einsatz bestimmter Datenbanken, Verschlüsselungsmechanismen sowie zur barrierefreien Gestaltung der Benutzeroberflächen, eingeplant. Wie in § 20 Abs 3 Satz 1 EGovG Bln vorgeschrieben müssen IT-Fachverfahren bei Neuentwicklungen, Überarbeitungen, Anpassungen und Veränderungen die Vorgaben der zentralen IKT-Steuerung einhalten.

zu 6)

Der Finanzbedarf für die Modernisierung der IT-Fachverfahren wird grundsätzlich dezentral geplant, da es sich um verfahrensabhängige IKT i.S. des EGovG Bln handelt. In bestimmten Bedarfsfällen können diese Mittel zur Umsetzung der Anforderungen der IKT-Architektur unterstützend eingesetzt werden.

Die Kosten können zum jetzigen Zeitpunkt nicht beziffert werden, da die die konkreten Maßnahmen erst im jeweiligen Haushaltsjahr festgelegt werden.



Berichtsauftrag

Gibt es ein ressortübergreifendes Software-Lizenzmanagement?

Gab es im Vergabeverfahren, in dem sich letztlich für die Enterprise Agreement Anwendung von Microsoft entschieden wurde, eine öffentliche Ausschreibung?

Warum wurde sich gegen Open Source oder andere Softwareanbieter wie Linux entschieden?

---

Hierzu wird berichtet:

Das ITDZ Berlin übernimmt für die vom ITDZ Berlin beauftragte und betriebene IKT das Lizenzmanagement. Durch die sukzessive Überführung der vulKT zum ITDZ im Rahmen des Migrationsprogramm wird es ein einheitliches Lizenzmanagement für die vulKT beim ITDZ geben. Beispielsweise sind sämtliche Systemdienste des BerlinPC einheitlich lizenziert.

Die Lizenzen im Enterprise Agreement werden über den bestehenden Lizenzvertrag des ITDZ Berlin zu Microsoft Produkten beschafft. Dieser Vertrag kam über eine europaweite Ausschreibung im Jahr 2015 zustande.

Das Land Berlin hat sich nicht gegen Open Source im Allgemeinen oder Linux im Besondern entschieden. Bei Server-Betriebssystemen, Datenbanken, Webservern und Laufzeitumgebungen für Fachverfahren sind Linux-basierte Technologien zugelassen. Im Client-Betriebssystem und bei den Office-Produkten hingegen wäre ein Wechsel mit enormen Investitionen insbes. zur Anpassung der IT-Fachverfahren verbunden und ist daher nicht kurz- oder mittelfristig realisierbar. Daher werden in diesen Bereichen auch weiterhin Microsoft-Produkte eingesetzt. Im Land Berlin sind grundsätzlich sowohl Open-Source, freie als auch proprietäre Software für den Einsatz zugelassen. Entscheidend für die Festlegungen bei der Auswahl von Komponenten-Typen und Komponenten ist, ob die geforderten Fähigkeiten im Gesamtzusammenhang erreicht werden können. Erwirbt man eine Softwarelizenz sind Leistungen wie Weiterentwicklung, Pflege und Support bereits enthalten. Allein die Möglichkeit, bei „freier Software“ den Quellcode einsehen zu können, befähigt nicht dazu, die Software zu kontrollieren, die Sicherheit zu gewährleisten und sie ggf. mit anderen Institutionen weiterzuentwickeln. Vielmehr bedarf es dazu regelmäßig spezifischer Fachkenntnis, die in der öffentlichen Verwaltung nur selten vorhanden ist. Aus diesen Gründen bedarf es für den Einsatz von Open Source Produkten einer geeigneten Unterstützung entsprechend den Grundsätzen der ordnungsgemäßen IT-Organisation wie Qualitätssicherung, Updates, Revisionen, rechtliche Absicherung, Dokumentation, Support usw. für die Nutzung bei geschäftskritischen Anwendungen in der Berliner Verwaltung. Diese Unterstützung wird durch den Erwerb geeigneter gebührenpflichtiger Subskriptionen erreicht.

Berichtsauftrag

Wie ist der momentane Stand dieses Vorhabens?

Warum wurde für die kommenden Jahre kein Budget veranschlagt?

Was passiert mit den nicht abgerufenen Mitteln für den Digitalfunk aus 2018?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Einführung des BOS-Digitalfunks im Land Berlin (sogenannte 1. Ausbaustufe) ist vollständig abgeschlossen. Die 2. Ausbaustufe des BOS-Digitalfunks zur Gewährleistung einer den gewachsenen Anforderungen sowie der gestiegenen Sicherheitslage angepassten und zuverlässigen BOS-Funkkommunikation befindet sich in Umsetzung.

Die Finanzierung der Maßnahmen zur Erweiterung und Verdichtung des digitalen BOS-Funknetzes, der sogenannten 2. Ausbaustufe des BOS-Digitalfunknetzes auf dem Gebiet des Landes Berlin, erfolgen aus 0500/81250 und 0500/81251.

Das für die Einführung des Digitalfunks im Land Berlin bereitgestellte Budget in Höhe von 50,65 Mio. Euro wird noch in 2019 nach bundesweiter Gesamtnetzabschnittsabnahme vollständig abfließen (aktuell noch verfügbarer Betrag: 242.145,66 Euro).

<b>Ifd. Nr. 90 / Berichtsauftrag Nr. 56 / Fraktion AfD</b> <b>Schulstandorte</b>
---

#### Berichtsauftrag

1. Bitte stellen Sie eine Übersicht aller Schulstandorte zur Verfügung, aus der ersichtlich ist,  
a) mit welcher Anbindungsbandbreite diese an das MAN/WAN angeschlossen sind,  
b) ob innerhalb der Schulen strukturierte Datenverkabelungen vorliegen,  
c) in wieweit Schülerbereiche (Klassenräume etc.) kabelgebunden erschlossen sind,  
d) in wieweit in Schülerbereichen WLAN besteht.

2. Soweit übergeordnete Dokumente zur Projektsteuerung bzgl. Datennetzwerken in Schulen vorliegen, bitten wir um Übermittlung.

Hierzu wird berichtet:

zu 1. a)

Sowohl im administrativen Bereich der Schulen als auch im edukativen Bereich bestehen keine MAN/WAN-Anschlüsse

zu 1. b) bis d)

Für alle Schulen, die über einen Anschluss gemäß anliegender Tabelle (Anlage 2) verfügen, liegt eine strukturierte Verkabelung im administrativen Bereich vor. In jeder Schule wird die Datenverkabelung strukturiert umgesetzt und erschließt Schülerbereiche. 60,5% der Schulen setzen W-LAN in Schülerbereichen ein.

#### Auflistung der Standorte der öffentlichen allgemeinbildenden Schulen

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
01G01	Grundschule am Arkonaplatz	Hauptstandort	Ruppiner Str.	10115	Berlin
01G02	Papageno-Grundschule	Hauptstandort	Bergstr.	10115	Berlin
01G04	Kastanienbaum-Grundschule	Hauptstandort	Gipsstr.	10119	Berlin
01G05	Grundschule Neues Tor	Hauptstandort	Hannoversche Str.	10115	Berlin
01G07	GutsMuths-Grundschule	Hauptstandort	Singerstr.	10179	Berlin
01G08	Grundschule am Brandenburger Tor	Hauptstandort	Wilhelmstr.	10117	Berlin
01G10	City-Grundschule	Hauptstandort	Sebastianstr.	10179	Berlin
01G11	Kurt-Tucholsky-Grundschule	Filiale	Kruppstr.	10557	Berlin
01G11	Kurt-Tucholsky-Grundschule	Filiale	Kruppstr.	10557	Berlin
01G11	Kurt-Tucholsky-Grundschule	Hauptstandort	Rathenower Str.	10559	Berlin
01G15	Anne-Frank-Grundschule	Hauptstandort	Paulstr.	10557	Berlin
01G16	Moabiter Grundschule	Hauptstandort	Paulstr.	10557	Berlin
01G18	Carl-Bolle-Grundschule	Hauptstandort	Waldenserstr.	10551	Berlin
01G19	Hansa-Grundschule	Hauptstandort	Lessingstr.	10555	Berlin
01G24	Gottfried-Röhl-Grundschule	Hauptstandort	Ungarnstr.	13349	Berlin
01G25	Rudolf-Wissell-Grundschule	Hauptstandort	Ellerbeker Str.	13357	Berlin
01G27	Gesundbrunnen-Grundschule	Hauptstandort	Prinzenallee	13357	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
01G28	Brüder-Grimm-Grundschule	Hauptstandort	Tegeler Str.	13353	Berlin
01G29	Wilhelm-Hauff-Grundschule	Hauptstandort	Gotenburger Str.	13359	Berlin
01G31	Wedding-Grundschule	Hauptstandort	Antonstr.	13347	Berlin
01G32	Carl-Kraemer-Grundschule	Hauptstandort	Zechliner Str.	13359	Berlin
01G35	Humboldthain-Grundschule	Filiale	Wiesenstraße	13357	Berlin
01G35	Humboldthain-Grundschule	Hauptstandort	Grenzstr.	13355	Berlin
01G36	Andersen-Grundschule	Hauptstandort	Kattegatstr.	13359	Berlin
01G36	Andersen-Grundschule	Filiale	Nordbahnstr.	13359	Berlin
01G37	Heinrich-Seidel-Grundschule	Hauptstandort	Ramlerstr.	13355	Berlin
01G38	Gustav-Falke-Grundschule	Hauptstandort	Strelitzer Str.	13355	Berlin
01G39	Vineta-Grundschule	Hauptstandort	Demminer Str.	13355	Berlin
01G40	Möwensee-Grundschule	Hauptstandort	Afrikanische Str.	13351	Berlin
01G41	Erika-Mann-Grundschule	Hauptstandort	Utrechter Str.	13347	Berlin
01G42	Anna-Lindh-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Guineastr.	13351	Berlin
01G43	Albert-Gutzmann-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Orthstr.	13357	Berlin
01G44	Allegro-Grundschule	Hauptstandort	Lützowstr.	10785	Berlin
01G45	Leo-Lionni-Grundschule	Hauptstandort	Müllerstr.	13353	Berlin
01G45	Leo-Lionni-Grundschule	Filiale	Tegeler Str.	13353	Berlin
01G46	Grundschule am Koppenplatz	Hauptstandort	Koppenplatz	10115	Berlin
01G46	Grundschule am Koppenplatz	Filiale	Bergstraße	10115	Berlin
01G46	Grundschule am Koppenplatz	Filiale	Auguststraße	10117	Berlin
01G47	Miriam-Makeba-Grundschule	Filiale	Zwinglistraße	10555	Berlin
01G47	Miriam-Makeba-Grundschule	Hauptstandort	Zinzendorfstr.	10555	Berlin
01K01	Willy-Brandt-Schule	Hauptstandort	Grüntaler Str.	13357	Berlin
01K02	Ernst-Schering-Schule	Filiale	Amrumer Straße	13353	Berlin
01K02	Ernst-Schering-Schule	Hauptstandort	Lütticher Str.	13353	Berlin
01K03	Ernst-Reuter-Schule	Hauptstandort	Stralsunder Str.	13355	Berlin
01K04	Heinrich-von-Stephan-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Neues Ufer	10553	Berlin
01K06	Herbert-Hoover-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Pankstr.	13357	Berlin
01K06	Herbert-Hoover-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Wiesenstr.	13357	Berlin
01K07	Hemingway-Schule	Hauptstandort	Gartenstr.	10115	Berlin
01K08	Schule am Schillerpark (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Ofener Str.	13349	Berlin
01K08	Schule am Schillerpark (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Edinburger Str.	13349	Berlin
01K09	Hedwig-Dohm-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Stephanstr.	10559	Berlin
01K10	Theodor-Heuss-Gemeinschaftsschule	Filiale	Wiciefstraße	10551	Berlin
01K10	Theodor-Heuss-Gemeinschaftsschule	Filiale	Siemensstraße	10551	Berlin
01K10	Theodor-Heuss-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Quitowstr.	10559	Berlin
01S01	Schule am Zille-Park	Hauptstandort	Ravenéstr.	13347	Berlin
01S05	Schule in der Charité	Filiale	Landsberger Allee	10249	Berlin
01S05	Schule in der Charité	Hauptstandort	Augustenburger Platz	13353	Berlin
01S05	Schule in der Charité	Filiale	Zadekstr.	12351	Berlin
01S06	Albert-Gutzmann-Schule	Hauptstandort	Orthstr.	13357	Berlin
01S07	Charlotte-Pfeffer-Schule	Hauptstandort	Berolinastr.	10178	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
01Y02	John-Lennon-Gymnasium	Hauptstandort	Zehdenicker Str.	10119	Berlin
01Y08	Lessing-Gymnasium	Filiale	Schöningstr.	13349	Berlin
01Y08	Lessing-Gymnasium	Hauptstandort	Schöningstr.	13349	Berlin
01Y09	Diesterweg-Gymnasium	Hauptstandort	Böttgerstr.	13357	Berlin
01Y11	Max-Planck-Gymnasium	Hauptstandort	Singerstr.	10179	Berlin
01Y12	Gymnasium Tiergarten	Hauptstandort	Altonaer Str.	10555	Berlin
02G01	Spartacus-Grundschule	Hauptstandort	Friedenstr.	10249	Berlin
02G02	Hausburg-Grundschule	Hauptstandort	Hausburgstr.	10249	Berlin
02G02	Hausburg-Grundschule	Filiale	Otto-Ostrowski-Staße	10249	Berlin
02G03	Justus-von-Liebig-Grundschule	Filiale	Zellestr.	10247	Berlin
02G03	Justus-von-Liebig-Grundschule	Hauptstandort	Liebigstr.	10247	Berlin
02G04	Pettenkofer-Grundschule	Hauptstandort	Pettenkoferstr.	10247	Berlin
02G07	Ludwig-Hoffmann-Grundschule	Filiale	Lasdehner Str.	10243	Berlin
02G07	Ludwig-Hoffmann-Grundschule	Hauptstandort	Lasdehner Str.	10243	Berlin
02G07	Ludwig-Hoffmann-Grundschule	Filiale	Lasdehner Str.	10243	Berlin
02G08	Grundschule am Traveplatz	Hauptstandort	Jessnerstr.	10247	Berlin
02G09	Zille-Grundschule	Hauptstandort	Boxhagener Str.	10245	Berlin
02G10	Modersohn-Grundschule	Hauptstandort	Niemannstr.	10245	Berlin
02G10	Modersohn-Grundschule	Filiale	Corinthstr.	10245	Berlin
02G11	Thalia-Grundschule	Hauptstandort	Alt-Stralau	10245	Berlin
02G12	Kurt-Schumacher-Grundschule	Hauptstandort	Puttkamerstr.	10969	Berlin
02G13	Charlotte-Salomon-Grundschule	Hauptstandort	Großbeerenstr.	10965	Berlin
02G14	Galilei-Grundschule	Hauptstandort	Friedrichstr.	10969	Berlin
02G16	Lenau-Grundschule	Hauptstandort	Nostitzstr.	10961	Berlin
02G18	Nürtingen-Grundschule	Hauptstandort	Mariannenplatz	10997	Berlin
02G18	Nürtingen-Grundschule	Filiale	Wrangelstraße	10997	Berlin
02G19	Fanny-Hensel-Grundschule	Hauptstandort	Schöneberger Str.	10963	Berlin
02G20	Bürgermeister-Herz-Grundschule	Filiale	Geibelstraße	10961	Berlin
02G20	Bürgermeister-Herz-Grundschule	Hauptstandort	Wilmsstr.	10961	Berlin
02G21	Reinhardswald-Grundschule	Filiale	Baerwaldstr.	10961	Berlin
02G21	Reinhardswald-Grundschule	Hauptstandort	Gneisenastr.	10961	Berlin
02G22	Jens-Nydahl-Grundschule	Hauptstandort	Kohlfurter Str.	10999	Berlin
02G23	Fichtelgebirge-Grundschule	Hauptstandort	Görlitzer Ufer	10997	Berlin
02G24	Otto-Wels-Grundschule	Hauptstandort	Alexandrinenstr.	10969	Berlin
02G26	Lemgo-Grundschule	Filiale	Müllenhoffstaße	10967	Berlin
02G26	Lemgo-Grundschule	Hauptstandort	Böckhstr.	10967	Berlin
02G27	Hunsrück-Grundschule	Hauptstandort	Manteuffelstr.	10999	Berlin
02G29	Heinrich-Zille-Grundschule	Hauptstandort	Waldemarstr.	10997	Berlin
02G29	Heinrich-Zille-Grundschule	Filiale	Lausitzer Platz	10997	Berlin
02G31	Adolf-Glaßbrenner-Grundschule	Hauptstandort	Hagelberger Str.	10965	Berlin
02G31	Adolf-Glaßbrenner-Grundschule	Filiale	Hagelberger Str.	10965	Berlin
02G32	Clara-Grunwald-Grundschule	Hauptstandort	Hallesche Str.	10963	Berlin
02G32	Clara-Grunwald-Grundschule	Filiale	Hallesche Str.	10963	Berlin
02G33	Aziz-Nesin-Grundschule	Hauptstandort	Urbanstr.	10961	Berlin
02G34	Jane-Goodall-Grundschule	Hauptstandort	Scharnweberstr.	10247	Berlin
02G35	Rosa-Parks-Grundschule	Hauptstandort	Reichenberger Str.	10999	Berlin
02G35	Rosa-Parks-Grundschule	Filiale	Ohlauer Staße	10999	Berlin
02G36	Blumen-Grundschule	Filiale	Singerstraße	10243	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
02G36	Blumen-Grundschule	Hauptstandort	Andreasstr.	10243	Berlin
02K01	Ellen-Key-Schule	Hauptstandort	Rüdersdorfer Str.	10243	Berlin
02K02	Carl-von-Ossietzky-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Blücherstr.	10961	Berlin
02K03	Hector-Peterson-Schule	Hauptstandort	Tempelhofer Ufer	10963	Berlin
02K03	Hector-Peterson-Schule	Filiale	Tempelhofer Ufer	10963	Berlin
02K04	Lina-Morgenstern-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Gneisenastr.	10961	Berlin
02K04	Lina-Morgenstern-Schule (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Mehringdamm	10961	Berlin
02K05	Schule am Königstor (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Weinstr.	10249	Berlin
02K06	Emanuel-Lasker-Schule	Hauptstandort	Modersohnstr.	10245	Berlin
02K07	Georg-Weerth-Schule	Hauptstandort	Eckertstr.	10249	Berlin
02K08	Refik-Veseli-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Fraenkelufer	10999	Berlin
02K08	Refik-Veseli-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Skalitzer Str.	10997	Berlin
02K09	Albrecht-von-Graefe-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Graefestr.	10967	Berlin
02K10	Ferdinand-Freiligrath-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Lausitzer Platz	10997	Berlin
02K10	Ferdinand-Freiligrath-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Bergmannstr.	10961	Berlin
02S01	Temple-Grandin-Schule	Filiale	Fredersdorfer Straße	10243	Berlin
02S01	Temple-Grandin-Schule	Hauptstandort	Lasdehner Str.	10243	Berlin
02S01	Temple-Grandin-Schule	Filiale	Marchlewskistraße	10243	Berlin
02S02	Gustav-Meyer-Schule	Hauptstandort	Kohlfurter Str.	10999	Berlin
02S03	Margarethe-von-Witzleben-Schule	Filiale	Diestelmeyerstraße	10249	Berlin
02S03	Margarethe-von-Witzleben-Schule	Hauptstandort	Palisadenstr.	10243	Berlin
02S06	Liebmann-Schule	Hauptstandort	Friedrichstr.	10969	Berlin
02Y01	Andreas-Gymnasium	Hauptstandort	Koppenstr.	10243	Berlin
02Y01	Andreas-Gymnasium	Filiale	Singerstraße/Krautstraße	10179	Berlin
02Y03	Heinrich-Hertz-Gymnasium	Neubaustandort	Erich-Steinfurth-Str./Langestr.	10243	Berlin
02Y03	Heinrich-Hertz-Gymnasium	Neubaustandort	Müncheberger Str.	10243	Berlin
02Y03	Heinrich-Hertz-Gymnasium	Hauptstandort	Rigaer Str.	10247	Berlin
02Y04	Georg-Friedrich-Händel-Gymnasium	Hauptstandort	Frankfurter Allee	10247	Berlin
02Y05	Dathe-Gymnasium	Hauptstandort	Helsingforser Str.	10243	Berlin
02Y06	Leibniz-Gymnasium	Filiale	Baerwaldstraße	10961	Berlin
02Y06	Leibniz-Gymnasium	Hauptstandort	Schleiermacherstr.	10961	Berlin
02Y06	Leibniz-Gymnasium	Filiale	Fürbringerstraße	10961	Berlin
02Y07	Robert-Koch-Gymnasium	Hauptstandort	Dieffenbachstr.	10967	Berlin
02Y08	Hermann-Hesse-Gymnasium	Hauptstandort	Böckhstr.	10967	Berlin
02Y08	Hermann-Hesse-Gymnasium	Filiale	Böckhstr.	10967	Berlin
03G01	Schule am Hamburger Platz (Grundschule)	Hauptstandort	Gustav-Adolf-Str.	13086	Berlin
03G02	Heinrich-Roller-Grundschule	Hauptstandort	Heinrich-Roller-Str.	10405	Berlin
03G03	Grundschule am Kollwitzplatz	Hauptstandort	Knaackstr.	10435	Berlin
03G04	Grundschule an der Marie	Hauptstandort	Christburger Str.	10405	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
03G05	Homer-Grundschule	Hauptstandort	Pasteurstr.	10407	Berlin
03G06	Bötzow-Grundschule	Hauptstandort	John-Schehr-Str.	10407	Berlin
03G08	Grundschule am Planetarium	Hauptstandort	Ella-Kay-Str.	10405	Berlin
03G09	Thomas-Mann-Grundschule	Hauptstandort	Greifenhagener Str.	10437	Berlin
03G10	Grundschule am Hohen Feld	Hauptstandort	Bedeweg	13125	Berlin
03G11	Schule am Falkplatz (Grundschule)	Hauptstandort	Gleimstr.	10437	Berlin
03G12	Paul-Lincke-Grundschule	Filiale	Thomas-Mann-Str.	10409	Berlin
03G12	Paul-Lincke-Grundschule	Filiale	Thomas-Mann-Str.	10409	Berlin
03G12	Paul-Lincke-Grundschule	Hauptstandort	Pieskower Weg	10409	Berlin
03G13	Rudolf-Dörrier-Grundschule	Hauptstandort	Kastanienallee	13158	Berlin
03G14	Bornholmer Grundschule	Hauptstandort	Ibsenstr.	10439	Berlin
03G15	Schule am Senefelderplatz	Hauptstandort	Schönhauser Allee	10435	Berlin
03G16	Grundschule am Teutoburger Platz	Hauptstandort	Templiner Str.	10119	Berlin
03G17	Grundschule am Weißen See	Filiale	Falkenberger Str.	13088	Berlin
03G17	Grundschule am Weißen See	Hauptstandort	Amalienstr.	13086	Berlin
03G17	Grundschule am Weißen See	Filiale	Rennbahnstr.	13086	Berlin
03G18	Picasso-Grundschule	Filiale	Smetanastr.	13088	Berlin
03G18	Picasso-Grundschule	Filiale	Puccinistr.	13088	Berlin
03G18	Picasso-Grundschule	Hauptstandort	Gounodstr.	13088	Berlin
03G18	Picasso-Grundschule	Filiale	Meyerbeerstr.	13088	Berlin
03G20	Grundschule im Moselviertel	Hauptstandort	Brodenbacher Weg	13088	Berlin
03G21	Grundschule unter den Bäumen	Hauptstandort	Alt-Blankenburg	13129	Berlin
03G22	Grundschule am Wasserturm	Hauptstandort	Tino-Schwierzina-Str.	13089	Berlin
03G23	Grundschule Alt-Karow	Hauptstandort	Bahnhofstr.	13125	Berlin
03G24	Grundschule im Panketal	Hauptstandort	Achillesstr.	13125	Berlin
03G25	Carl-Humann-Grundschule	Hauptstandort	Scherenbergstr.	10439	Berlin
03G26	Arnold-Zweig-Grundschule	Hauptstandort	Wollankstr.	13187	Berlin
03G27	Elizabeth-Shaw-Grundschule	Hauptstandort	Grunowstr.	13187	Berlin
03G28	Hasengrund-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Charlottenstr.	13156	Berlin
03G29	Grundschule Am Sandhaus	Hauptstandort	Wiltbergstr.	13125	Berlin
03G32	Grundschule an den Buchen	Filiale	Straße vor Schönholz	13158	Berlin
03G32	Grundschule an den Buchen	Hauptstandort	Wilhelm-Wolff-Str.	13156	Berlin
03G33	Jeanne-Barez-Schule (Grundschule)	Filiale	Berliner Str.	13127	Berlin
03G33	Jeanne-Barez-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Hauptstr.	13127	Berlin
03G33	Jeanne-Barez-Schule (Grundschule)	Filiale	Berliner Str.	13127	Berlin
03G34	Mendel-Grundschule	Hauptstandort	Stiftsweg	13187	Berlin
03G35	Platanengrundschule	Filiale			Berlin
03G35	Platanengrundschule	Hauptstandort	Hauptstr.	13159	Berlin
03G36	Elisabeth-Christinen-Grundschule	Hauptstandort	Lindenberger Str.	13156	Berlin
03G36	Elisabeth-Christinen-Grundschule	Filiale	Buchholzer Str.	13156	Berlin
03G37	Klecks-Grundschule	Hauptstandort	Brixener Str.	13187	Berlin
03G38	Grundschule im Blumenviertel	Hauptstandort	Syringenplatz	10407	Berlin
03G39	Grundschule Wolkenstein	Hauptstandort	Neumannstr.	13189	Berlin
03G40	Schule am Birkenhof	Hauptstandort	Arnouxstr.	13127	Berlin
03G41	Trelleborg-Schule (Grundschule)	Filiale	Thulestr.	13189	Berlin
03G41	Trelleborg-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Eschengraben	13189	Berlin
03G43	Grundschule Wilhelmsruh	Hauptstandort	Lessingstr.	13158	Berlin
03G43	Grundschule Wilhelmsruh	Filiale	Goethestr.	13158	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
03G44	Georg-Zacharias-Grundschule	Hauptstandort	Sulzfelder Str.	13088	Berlin
03G45	Grundschule im Hofgarten	Hauptstandort	Danziger Str.	10435	Berlin
03G46	Grundschule im Eliashof	Hauptstandort	Senefelderstr.	10437	Berlin
03G47	47. Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Mendelstr.	13187	Berlin
03K01	Kurt-Schwitters-Schule	Hauptstandort	Greifswalder Str.	10405	Berlin
03K01	Kurt-Schwitters-Schule	Filiale	Bötzowstr.	10407	Berlin
03K02	Kurt-Tucholsky-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Neumannstr.	13189	Berlin
03K03	Konrad-Duden-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Rolandstr.	13156	Berlin
03K04	Gustave-Eiffel-Schule	Hauptstandort	Hanns-Eisler-Str.	10409	Berlin
03K05	Heinz-Brandt-Schule	Hauptstandort	Langhansstr.	13086	Berlin
03K06	Reinhold-Burger-Schule	Hauptstandort	Neue Schönholzer Str.	13187	Berlin
03K07	Tesla-Schule (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Conrad-Blenkle-Str.	10407	Berlin
03K07	Tesla-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Rudi-Arndt-Str.	10407	Berlin
03K08	Hagenbeck-Schule	Hauptstandort	Gustav-Adolf-Str.	13086	Berlin
03K09	Janusz-Korczak-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Dolomitenstr.	13187	Berlin
03K10	Hufeland-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Walter-Friedrich-Str.	13125	Berlin
03K10	Hufeland-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Karower Chaussee	13125	Berlin
03K11	Wilhelm-von-Humboldt-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Erich-Weinert-Str.	10439	Berlin
03K11	Wilhelm-von-Humboldt-Gemeinschaftsschule	Filiale	Walter-Friedrich-Str.	13125	Berlin
03S03	Helene-Haessler-Schule	Hauptstandort	Mendelssohnstr.	10405	Berlin
03S06	Schule am Birkenhof	Hauptstandort	Arnouxstr.	13127	Berlin
03S08	Panke-Schule	Hauptstandort	Galenusstr.	13187	Berlin
03S08	Panke-Schule	Filiale	Klaustaler Str.	13187	Berlin
03S08	Panke-Schule	Filiale	Galenusstr.	13187	Berlin
03S09	Schule an der Strauchwiese	Hauptstandort	Mendelstr.	13187	Berlin
03S10	Marianne-Buggenhagen-Schule	Hauptstandort	Ernst-Busch-Str.	13125	Berlin
03Y03	Käthe-Kollwitz-Gymnasium	Hauptstandort	Dunckerstr.	10439	Berlin
03Y04	Heinrich-Schliemann-Gymnasium	Hauptstandort	Dunckerstr.	10439	Berlin
03Y08	Carl-von-Ossietzky-Gymnasium	Filiale	Neue Schönholzer Str.	13187	Berlin
03Y08	Carl-von-Ossietzky-Gymnasium	Hauptstandort	Görschstr.	13187	Berlin
03Y10	Rosa-Luxemburg-Gymnasium	Filiale	Borkumstr.	13189	Berlin
03Y10	Rosa-Luxemburg-Gymnasium	Hauptstandort	Kissingenstr.	13189	Berlin
03Y10	Rosa-Luxemburg-Gymnasium	Filiale	Borkumstr.	13189	Berlin
03Y13	Felix-Mendelssohn-Bartholdy-Gymnasium	Filiale	Pasteurstr.	10407	Berlin
03Y13	Felix-Mendelssohn-Bartholdy-Gymnasium	Hauptstandort	Eugen-Schönhaar-Str.	10407	Berlin
03Y14	Primo-Levi-Gymnasium	Filiale	Woelckpromenade	13086	Berlin
03Y14	Primo-Levi-Gymnasium	Hauptstandort	Pistoriusstr.	13086	Berlin
03Y14	Primo-Levi-Gymnasium	Filiale	Woelckpromenade	13086	Berlin
03Y15	Max-Delbrück-Gymnasium	Hauptstandort	Kuckhoffstr.	13156	Berlin
03Y16	Robert-Havemann-Gymnasium	Filiale	Achillesstr.	13125	Berlin
03Y16	Robert-Havemann-Gymnasium	Hauptstandort	Achillesstr.	13125	Berlin
03Y16	Robert-Havemann-Gymnasium	Filiale	Achillesstr.	13125	Berlin



BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
03Y17	Gymnasium am Europasportpark	Hauptstandort	Conrad-Blenkle-Str.	10407	Berlin
04A04	Charlotte-Wolff-Kolleg	Hauptstandort	Pestalozzistr.	10627	Berlin
04A06	Peter-A.-Silbermann-Schule	Hauptstandort	Blissestr.	10713	Berlin
04G01	Eichendorff-Grundschule	Hauptstandort	Goethestr.	10625	Berlin
04G02	Lietzensee-Grundschule	Hauptstandort	Witzlebenstr.	14057	Berlin
04G04	Joan-Miró-Grundschule	Hauptstandort	Bleibtreustr.	10623	Berlin
04G05	Dietrich-Bonhoeffer-Grundschule	Filiale	Bolivarallee	14050	Berlin
04G05	Dietrich-Bonhoeffer-Grundschule	Hauptstandort	Spandauer Damm	14050	Berlin
04G06	Wald-Grundschule	Hauptstandort	Waldschulallee	14055	Berlin
04G07	Ludwig-Cauer-Grundschule	Hauptstandort	Cauerstr.	10587	Berlin
04G08	Mierendorff-Grundschule	Hauptstandort	Mierendorffstr.	10589	Berlin
04G09	Erwin-von-Witzleben-Grundschule	Hauptstandort	Halemweg	13627	Berlin
04G11	Helmuth-James-von-Moltke-Grundschule	Filiale	Schwambzeile	13627	Berlin
04G11	Helmuth-James-von-Moltke-Grundschule	Hauptstandort	Heckerdamm	13627	Berlin
04G12	Schinkel-Grundschule	Hauptstandort	Nithackstr.	10585	Berlin
04G13	Nehring-Grundschule	Hauptstandort	Nehringstr.	14059	Berlin
04G14	Reinhold-Otto-Grundschule	Hauptstandort	Leistikowstr.	14050	Berlin
04G15	Charles-Dickens-Grundschule	Hauptstandort	Dickensweg	14055	Berlin
04G17	Johann-Peter-Hebel-Grundschule	Hauptstandort	Emser Str.	10719	Berlin
04G18	Ernst-Habermann-Grundschule	Hauptstandort	Prinzregentenstr.	10715	Berlin
04G19	Grundschule am Rüdesheimer Platz	Filiale	Johannisberger Str.	14197	Berlin
04G19	Grundschule am Rüdesheimer Platz	Hauptstandort	Rüdesheimer Str.	14197	Berlin
04G20	Katharina-Heinroth-Grundschule	Filiale	Westfälische Str.	10709	Berlin
04G20	Katharina-Heinroth-Grundschule	Hauptstandort	Münstersche Str.	10709	Berlin
04G21	Halensee-Grundschule	Hauptstandort	Joachim-Friedrich-Str.	10711	Berlin
04G22	Grunewald-Grundschule	Filiale	Franzensbader Str.	14193	Berlin
04G22	Grunewald-Grundschule	Hauptstandort	Delbrückstr.	14193	Berlin
04G23	Alt-Schmargendorf-Grundschule	Hauptstandort	Reichenhaller Str.	14199	Berlin
04G23	Alt-Schmargendorf-Grundschule	Filiale	Cunostr.	14199	Berlin
04G24	Carl-Orff-Grundschule	Filiale	Kissinger Str.	14199	Berlin
04G24	Carl-Orff-Grundschule	Hauptstandort	Berkaer Str.	14199	Berlin
04G24	Carl-Orff-Grundschule	Filiale	Auguste-Viktoria-Str.	14199	Berlin
04G24	Carl-Orff-Grundschule	Filiale	Berkaer Str.	14199	Berlin
04G25	Cecilien-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Nikolsburger Platz	10717	Berlin
04G26	Birger-Forell-Grundschule	Hauptstandort	Koblenzer Str.	10715	Berlin
04G27	Judith-Kerr-Grundschule	Hauptstandort	Friedrichshaller Str.	14199	Berlin
04K02	Friedensburg-Schule	Hauptstandort	Goethestr.	10623	Berlin
04K03	Robert-Jungk-Schule	Hauptstandort	Sächsische Str.	10707	Berlin
04K05	Paula-Fürst-Schule (Gemeinschafts-schule)	Hauptstandort	Sybelstr.	10629	Berlin
04K06	Schule am Schloss (Integrierte Se-kundarschule)	Hauptstandort	Schloßstr.	14059	Berlin
04K06	Schule am Schloss (Integrierte Se-kundarschule)	Filiale	Schloßstr.	14059	Berlin
04K07	Integrierte Sekundarschule Wilmers-dorf	Hauptstandort	Kranzer Str.	14199	Berlin
04K08	Peter-Ustinov-Schule	Hauptstandort	Kuno-Fischer-Str.	14057	Berlin
04K09	Otto-von-Guericke-Schule (Integrierte	Hauptstandort	Eisenbahnstr.	10709	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
	Sekundarschule)				
04S02	Arno-Fuchs-Schule	Hauptstandort	Richard-Wagner-Str.	10585	Berlin
04S04	Reinfelder-Schule	Filiale	Waldschulallee	14055	Berlin
04S04	Reinfelder-Schule	Hauptstandort	Maikäferpfad	14055	Berlin
04S04	Reinfelder-Schule	Filiale	Maikäferpfad	14055	Berlin
04S05	Ernst-Adolf-Eschke-Schule für Gehörlose	Hauptstandort	Waldschulallee	14055	Berlin
04S06	Finkenkrug-Schule	Hauptstandort	Mannheimer Str.	10713	Berlin
04S07	Comenius-Schule	Hauptstandort	Gieselerstr.	10713	Berlin
04S07	Comenius-Schule	Filiale	Wilhelmsaue	10715	Berlin
04Y01	Schiller-Gymnasium	Hauptstandort	Schillerstr.	10625	Berlin
04Y02	Wald-Gymnasium	Hauptstandort	Waldschulallee	14055	Berlin
04Y03	Sophie-Charlotte-Gymnasium	Hauptstandort	Sybelstr.	10629	Berlin
04Y04	Gottfried-Keller-Gymnasium	Hauptstandort	Olbersstr.	10589	Berlin
04Y05	Herder-Gymnasium	Hauptstandort	Westendallee	14052	Berlin
04Y05	Herder-Gymnasium	Filiale	Preußenallee	14052	Berlin
04Y06	Heinz-Berggruen-Gymnasium	Hauptstandort	Bayernallee	14052	Berlin
04Y07	Friedrich-Ebert-Gymnasium	Hauptstandort	Blissestr.	10713	Berlin
04Y08	Hildegard-Wegscheider-Gymnasium	Hauptstandort	Lassenstr.	14193	Berlin
04Y09	Walther-Rathenau-Gymnasium	Hauptstandort	Herbertstr.	14193	Berlin
04Y10	Marie-Curie-Gymnasium	Hauptstandort	Weimarische Str.	10715	Berlin
04Y11	Goethe-Gymnasium	Hauptstandort	Gasteiner Str.	10717	Berlin
05A03	Volkshochschule Spandau	Hauptstandort	Carl-Schurz-Straße	13597	Berlin
05G01	Ernst-Ludwig-Heim-Grundschule	Hauptstandort	Grunewaldstr.	13597	Berlin
05G02	Grundschule am Eichenwald	Hauptstandort	Gaismannshofer Weg	13587	Berlin
05G04	Klosterfeld-Grundschule	Hauptstandort	Seegefelder Str.	13583	Berlin
05G05	Christoph-Förderich-Grundschule	Filiale	Konkordiastr.	13595	Berlin
05G05	Christoph-Förderich-Grundschule	Hauptstandort	Förderichplatz	13595	Berlin
05G05	Christoph-Förderich-Grundschule	Filiale	Melanchthonstr.	13595	Berlin
05G06	Siegerland-Grundschule	Hauptstandort	Hermann-Schmidt-Weg	13589	Berlin
05G07	Lynar-Grundschule	Hauptstandort	Lutherstr.	13585	Berlin
05G07	Lynar-Grundschule	Filiale	Lutherstr.	13585	Berlin
05G08	Konkordia-Grundschule	Hauptstandort	Elsflether Weg	13581	Berlin
05G10	Grundschule am Birkenhain	Hauptstandort	Seeburger Str.	13581	Berlin
05G11	Robert-Reinick-Grundschule	Hauptstandort	Jungfernheideweg	13629	Berlin
05G12	Grundschule am Weinmeisterhorn	Hauptstandort	Daberkowstr.	13593	Berlin
05G13	Bernd-Ryke-Grundschule	Hauptstandort	Daumstr.	13599	Berlin
05G14	Linden-Grundschule	Hauptstandort	Staakener Feldstr.	13591	Berlin
05G15	Askanier-Grundschule	Hauptstandort	Borkzeile	13583	Berlin
05G16	Zeppelin-Grundschule	Hauptstandort	Heidebergplan	13591	Berlin
05G16	Zeppelin-Grundschule	Filiale	Am Kurzen Weg	13591	Berlin
05G17	Astrid-Lindgren-Grundschule	Filiale	Magistratsweg	13591	Berlin
05G17	Astrid-Lindgren-Grundschule	Hauptstandort	Südekumzeile	13591	Berlin
05G18	Grundschule im Beerwinkel	Filiale	Im Spektefeld	13589	Berlin
05G18	Grundschule im Beerwinkel	Hauptstandort	Im Spektefeld	13589	Berlin
05G19	Grundschule am Ritterfeld	Hauptstandort	Schallweg	14089	Berlin
05G20	Carl-Schurz-Grundschule	Hauptstandort	Hakenfelder Str.	13587	Berlin
05G21	Paul-Moor-Grundschule	Filiale	Melanchthonstr.	13595	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
05G21	Paul-Moor-Grundschule	Hauptstandort	Adamstr.	13595	Berlin
05G22	Christian-Morgenstern-Grundschule	Hauptstandort	Räcknitzer Steig	13593	Berlin
05G23	Grundschule am Brandwerder	Hauptstandort	Spandauer Str.	13591	Berlin
05G24	Grundschule am Windmühlenberg	Hauptstandort	Am Kinderdorf	14089	Berlin
05G25	Grundschule am Wasserwerk	Hauptstandort	Pionierstr.	13589	Berlin
05G26	Grundschule am Amalienhof	Hauptstandort	Weinmeisterhornweg	13593	Berlin
05G27	Peter-Härtling-Grundschule	Hauptstandort	Flankenschanze	13585	Berlin
05G27	Peter-Härtling-Grundschule	Filiale	Feldstraße	13585	Berlin
05G27	Peter-Härtling-Grundschule	Filiale	Falkenseer Damm	13585	Berlin
05G28	Grundschule an der Pulvermühle	Hauptstandort	Grützmacherweg	13599	Berlin
05G28	Grundschule an der Pulvermühle	Filiale	Goldbeckweg	13599	Berlin
05G28	Grundschule an der Pulvermühle	Filiale	Goldbeckweg	13599	Berlin
05G29	Mary-Poppins-Grundschule	Filiale	Charles-Lindbergh-Str.	14089	Berlin
05G29	Mary-Poppins-Grundschule	Hauptstandort	Am Flugplatz Gatow	14089	Berlin
05G30	Birken-Grundschule	Filiale	Windmühlenberg	13585	Berlin
05G30	Birken-Grundschule	Hauptstandort	Hügelschanze	13585	Berlin
05G30	Birken-Grundschule	Filiale	Askaniering	13585	Berlin
05G30	Birken-Grundschule	Filiale	Hohenzollernring	13585	Berlin
05K01	Martin-Buber-Oberschule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Im Spektefeld	13589	Berlin
05K02	Carlo-Schmid-Oberschule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Lutoner Str.	13581	Berlin
05K03	Bertolt-Brecht-Oberschule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Wilhelmstr.	13595	Berlin
05K04	Heinrich-Böll-Oberschule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Am Forstacker	13587	Berlin
05K04	Heinrich-Böll-Oberschule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Hakenfelder Str.	13587	Berlin
05K05	B.-Traven-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Recklinghauser Weg	13583	Berlin
05K05	B.-Traven-Gemeinschaftsschule	Filiale	Remscheider Str.	13583	Berlin
05K06	Wolfgang-Borchert-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Borchertweg	13585	Berlin
05K06	Wolfgang-Borchert-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Blumenstr.	13585	Berlin
05K06	Wolfgang-Borchert-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Flankenschanze	13585	Berlin
05K07	Schule an der Jungfernheide (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Lenther Steig	13629	Berlin
05K07	Schule an der Jungfernheide (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Jungfernheideweg	13629	Berlin
05K07	Schule an der Jungfernheide (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Schuckertdamm / Rohrdamm /Lenther Steig /Goebelstr.	13629	Berlin
05K08	Schule an der Haveldüne (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Jaczostr.	13595	Berlin
05K09	Schule am Staakener Kleeblatt (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Brunsbütteler Damm	13591	Berlin
05S01	Schule am Grüngürtel	Hauptstandort	Askaniering	13585	Berlin
05S03	Schule am Gartenfeld	Filiale	Seecktstr.	13581	Berlin
05S03	Schule am Gartenfeld	Filiale	Grützmacherweg	13599	Berlin
05S03	Schule am Gartenfeld	Hauptstandort	Gartenfelder Str.	13599	Berlin
05S04	Schule am Stadtrand	Filiale	Kladower Damm	14089	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
05S04	Schule am Stadtrand	Hauptstandort	Pionierstr.	13589	Berlin
05S04	Schule am Stadtrand	Filiale	Griesingerstr.	13589	Berlin
05Y01	Freiherr-vom-Stein-Gymnasium	Filiale	Carl-Schurz-Str.	13597	Berlin
05Y01	Freiherr-vom-Stein-Gymnasium	Hauptstandort	Galenstr.	13597	Berlin
05Y02	Kant-Gymnasium	Filiale	Bismarckstr.	13585	Berlin
05Y02	Kant-Gymnasium	Filiale	Falkenseer Damm	13585	Berlin
05Y02	Kant-Gymnasium	Hauptstandort	Bismarckstr.	13585	Berlin
05Y03	Hans-Carossa-Gymnasium	Hauptstandort	Am Landschaftspark Gatow	14089	Berlin
05Y04	Carl-Friedrich-von-Siemens- Gymnasium	Hauptstandort	Jungfernheideweg	13629	Berlin
05Y05	Lily-Braun-Gymnasium	Hauptstandort	Münsingerstr.	13597	Berlin
06A05	Volkshochschule Steglitz-Zehlendorf	Hauptstandort	Goethestraße	12207	Berlin
06G01	Nord-Grundschule	Hauptstandort	Potsdamer Str.	14163	Berlin
06G02	Süd-Grundschule	Filiale	Claszeile	14165	Berlin
06G02	Süd-Grundschule	Hauptstandort	Claszeile	14165	Berlin
06G03	Johannes-Tews-Grundschule	Hauptstandort	Wasgenstr.	14129	Berlin
06G03	Johannes-Tews-Grundschule	Filiale	Tewsstraße	14129	Berlin
06G03	Johannes-Tews-Grundschule	Filiale	Beskidenstr.	14129	Berlin
06G04	Erich-Kästner-Grundschule	Hauptstandort	Bachstelzenweg	14195	Berlin
06G05	Conrad-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Schulstr.	14109	Berlin
06G05	Conrad-Schule (Grundschule)	Filiale	Chausseestr.	14109	Berlin
06G06	Mühlenau-Grundschule	Filiale	lhnestr.	14195	Berlin
06G06	Mühlenau-Grundschule	Hauptstandort	Molsheimer Str.	14195	Berlin
06G07	Zinnowwald-Grundschule	Hauptstandort	Wilskistr.	14163	Berlin
06G08	Schweizerhof-Grundschule	Filiale	Teltower Damm	14167	Berlin
06G08	Schweizerhof-Grundschule	Hauptstandort	Leo-Baeck-Str.	14167	Berlin
06G09	Dreilinden-Grundschule	Hauptstandort	Dreilindenstr.	14109	Berlin
06G10	Grundschule am Buschgraben	Hauptstandort	Ludwigsfelder Str.	14165	Berlin
06G12	Quentin-Blake-Grundschule	Hauptstandort	Hüttenweg	14195	Berlin
06G14	Sachsenwald-Grundschule	Hauptstandort	Sachsenwaldstr.	12157	Berlin
06G15	Dunant-Grundschule	Filiale	Treitschkestr.	12163	Berlin
06G15	Dunant-Grundschule	Hauptstandort	Gritznerstr.	12163	Berlin
06G16	Rothenburg-Grundschule	Filiale	Rothenburgstr.	12165	Berlin
06G16	Rothenburg-Grundschule	Hauptstandort	Rothenburgstr.	12165	Berlin
06G17	Grundschule am Insulaner	Hauptstandort	Hanstedter Weg	12169	Berlin
06G18	Athene-Grundschule	Hauptstandort	Curtiusstr.	12205	Berlin
06G20	Alt-Lankwitzer Grundschule	Filiale	Langkofelweg	12247	Berlin
06G20	Alt-Lankwitzer Grundschule	Hauptstandort	Schulstr.	12247	Berlin
06G21	Paul-Schneider-Grundschule	Hauptstandort	Seydlitzstr.	12249	Berlin
06G22	Giesensdorfer Grundschule	Hauptstandort	Ostpreußendamm	12207	Berlin
06G23	Kronach-Grundschule	Hauptstandort	Moltkestr.	12203	Berlin
06G24	Grundschule unter den Kastanien	Hauptstandort	Kastanienstr.	12209	Berlin
06G25	Clemens-Brentano-Grundschule	Hauptstandort	Kommandantenstr.	12205	Berlin
06G25	Clemens-Brentano-Grundschule	Filiale	Murtener Str.	12205	Berlin
06G26	Käthe-Kruse-Grundschule	Filiale	Söhtstr.	12203	Berlin
06G26	Käthe-Kruse-Grundschule	Hauptstandort	Tietzenweg	12203	Berlin
06G27	Grundschule am Königsgraben	Hauptstandort	Gallwitzallee	12249	Berlin
06G28	Ludwig-Bechstein-Grundschule	Hauptstandort	Halbauer Weg	12249	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
06G29	Grundschule am Karpfenteich	Hauptstandort	Hildburghauser Str.	12209	Berlin
06G30	Mercator-Grundschule	Hauptstandort	Mercatorweg	12207	Berlin
06G31	Grundschule an der Bäke	Hauptstandort	Haydnstr.	12203	Berlin
06G32	Grundschule am Stadtpark Steglitz	Hauptstandort	Karl-Stieler-Str.	12167	Berlin
06G33	Friedrich-Drake-Grundschule	Hauptstandort	Drakestr.	12205	Berlin
06G34	34. Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Plantagenstr.	12169	Berlin
06K02	Wilma-Rudolph-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Am Hegewinkel	14169	Berlin
06K03	Kopernikus-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Dessauerstr.	12249	Berlin
06K03	Kopernikus-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Lepsiusstr.	12163	Berlin
06K04	Bröndby-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Dessauerstr.	12249	Berlin
06K08	Max-von-Laue-Schule	Hauptstandort	Dürerstr.	12203	Berlin
06K09	Gail-S.-Halvorsen-Integrierte Sekundarschule	Hauptstandort	Im Gehege	14195	Berlin
06K09	Gail-S.-Halvorsen-Integrierte Sekundarschule	Filiale	Jaehnstraße	14163	Berlin
06K10	Helene-Lange-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Lauenburger Str.	12169	Berlin
06K11	Anna-Essinger-Gemeinschaftsschule	Filiale	Am Rohrgarten	14163	Berlin
06K11	Anna-Essinger-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Tietzenweg	12203	Berlin
06S01	Pestalozzi-Schule	Hauptstandort	Hartmannsweilerweg	14163	Berlin
06S02	Biesalski-Schule	Hauptstandort	Hüttenweg	14195	Berlin
06S03	Peter-Frankenfeld-Schule	Hauptstandort	Wedellstr.	12247	Berlin
06S05	J.-A.-Zeune-Schule für Blinde und Berufsfachschule Dr. Silex	Hauptstandort	Rothenburgstr.	12165	Berlin
06Y01	Schadow-Gymnasium	Filiale	Beuckestr.	14163	Berlin
06Y01	Schadow-Gymnasium	Hauptstandort	Beuckestr.	14163	Berlin
06Y02	Droste-Hülshoff-Gymnasium	Hauptstandort	Schönow Str.	14165	Berlin
06Y03	Arndt-Gymnasium Dahlem	Hauptstandort	Königin-Luise-Str.	14195	Berlin
06Y03	Arndt-Gymnasium Dahlem	Filiale	Königin-Luise-Str.	14195	Berlin
06Y04	Dreilinden-Gymnasium	Hauptstandort	Dreilindenstr.	14109	Berlin
06Y05	Werner-von-Siemens-Gymnasium	Hauptstandort	Beskidenstr.	14129	Berlin
06Y06	Beethoven-Gymnasium	Hauptstandort	Barbarastr.	12249	Berlin
06Y07	Paulsen-Gymnasium	Hauptstandort	Gritznerstr. / Ermanstr.	12163	Berlin
06Y08	Hermann-Ehlers-Gymnasium	Hauptstandort	Elisenstr.	12169	Berlin
06Y09	Fichtenberg-Oberschule	Hauptstandort	Rothenburgstr.	12165	Berlin
06Y10	Lilienthal-Gymnasium	Hauptstandort	Ringstr.	12203	Berlin
06Y11	Goethe-Gymnasium Lichterfelde	Hauptstandort	Drakestr.	12205	Berlin
06Y12	Willi-Graf-Gymnasium	Hauptstandort	Ostpreußendamm	12207	Berlin
06Y13	Gymnasium Steglitz	Hauptstandort	Heesestr.	12169	Berlin
07A05	Kolleg Schöneberg	Hauptstandort	Nürnberger Str.	10787	Berlin
07A06	Volkshochschule Tempelhof-Schöneberg	Hauptstandort	Tempelhofer Weg	10829	Berlin
07G01	Spreewald-Grundschule	Hauptstandort	Pallasstr.	10781	Berlin
07G02	Finow-Grundschule	Filiale	Geisbergstraße	10777	Berlin
07G02	Finow-Grundschule	Hauptstandort	Welserstr.	10777	Berlin
07G03	Werbellinsee-Grundschule	Hauptstandort	Luitpoldstr.	10781	Berlin
07G05	Havelland-Grundschule	Hauptstandort	Kolonnenstr.	10829	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
07G06	Sternberg-Grundschule	Hauptstandort	Mettestr.	10825	Berlin
07G07	Lindenhof-Grundschule	Hauptstandort	Reglinstr.	12105	Berlin
07G10	Teltow-Grundschule	Hauptstandort	Feurigstr.	10827	Berlin
07G12	Scharmützelsee-Grundschule	Hauptstandort	Hohenstaufenstr.	10779	Berlin
07G13	Neumark-Grundschule	Hauptstandort	Steinmetzstr.	10783	Berlin
07G14	Löcknitz-Grundschule	Hauptstandort	Berchtesgadener Str.	10779	Berlin
07G15	Fläming-Grundschule	Hauptstandort	Illstr.	12161	Berlin
07G16	Ruppín-Grundschule	Hauptstandort	Offenbacher Str.	14197	Berlin
07G17	Stechlinsee-Grundschule	Hauptstandort	Rheingastr.	12161	Berlin
07G18	Grundschule am Barbarossaplatz	Hauptstandort	Barbarossaplatz	10781	Berlin
07G19	Paul-Simmel-Grundschule	Hauptstandort	Felixstr.	12099	Berlin
07G20	Maria-Montessori-Grundschule	Hauptstandort	Friedrich-Wilhelm-Str.	12103	Berlin
07G20	Maria-Montessori-Grundschule	Filiale	Burgemeisterstraße	12103	Berlin
07G21	Grundschule auf dem Tempelhofer Feld	Hauptstandort	Schulenburg	12101	Berlin
07G22	Paul-Klee-Grundschule	Hauptstandort	Konradinstr.	12105	Berlin
07G23	Schätzelberg-Grundschule	Hauptstandort	Wolfsburger Weg	12109	Berlin
07G24	Tempelherren-Grundschule	Hauptstandort	Boelckestr.	12101	Berlin
07G25	Mascha-Kaléko-Grundschule	Filiale	Kurfürstenstr.	12105	Berlin
07G25	Mascha-Kaléko-Grundschule	Hauptstandort	Königstr.	12105	Berlin
07G26	Grundschule im Taunusviertel	Hauptstandort	Wiesbadener Str.	12309	Berlin
07G27	Rudolf-Hildebrand-Grundschule	Filiale	Marconistraße	12107	Berlin
07G27	Rudolf-Hildebrand-Grundschule	Hauptstandort	Friedenstr.	12107	Berlin
07G28	Kiepert-Grundschule	Hauptstandort	Prechtstr.	12277	Berlin
07G29	Käthe-Kollwitz-Grundschule	Filiale	Rehagener Straße	12307	Berlin
07G29	Käthe-Kollwitz-Grundschule	Hauptstandort	Mellener Str.	12307	Berlin
07G30	Annedore-Leber-Grundschule	Hauptstandort	Halker Zeile	12305	Berlin
07G31	Carl-Sonnenschein-Grundschule	Hauptstandort	Am Hellespont	12109	Berlin
07G32	Bruno-H.-Bürgel-Grundschule	Hauptstandort	Rackebüller Weg	12305	Berlin
07G34	Marienfelder Schule (Grundschule)	Filiale	Tirschenreuther Ring	12279	Berlin
07G34	Marienfelder Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Erbendorfer Weg	12279	Berlin
07G35	Nahariya-Grundschule	Hauptstandort	Nahariyastr.	12309	Berlin
07G36	Grundschule am Dielingsgrund	Hauptstandort	Dielingsgrund	12305	Berlin
07G37	Ikarus-Grundschule	Hauptstandort	Körtingstr.	12107	Berlin
07K01	Sophie-Scholl-Schule	Hauptstandort	Eißholzstr.	10781	Berlin
07K02	Carl-Zeiss-Schule	Hauptstandort	Barnetstr.	12305	Berlin
07K02	Carl-Zeiss-Schule	Filiale	Barnetstr. / Lutherstraße	12305	Berlin
07K03	Gustav-Heinemann-Oberschule	Hauptstandort	Waldsassener Str.	12279	Berlin
07K03	Gustav-Heinemann-Oberschule	Filiale	Tirschenreuther Ring	12279	Berlin
07K04	Theodor-Haubach-Schule	Filiale	Lutherstraße	12167	Berlin
07K04	Theodor-Haubach-Schule	Hauptstandort	Grimmstr.	12305	Berlin
07K05	Solling-Schule	Hauptstandort	Alt-Marienfelde	12277	Berlin
07K06	Georg-von-Giesche-Schule	Hauptstandort	Hohenstaufenstr.	10779	Berlin
07K07	Johanna-Eck-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Ringstr.	12105	Berlin
07K09	Gustav-Langenscheidt-Schule	Hauptstandort	Belziger Str.	10823	Berlin
07K10	Friedrich-Bergius-Schule	Hauptstandort	Perelsplatz	12159	Berlin
07K11	Hugo-Gaudig-Schule	Hauptstandort	Boelckestr.	12101	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
07K12	Friedenauer Gemeinschaftsschule	Filiale	Otzenstr.	12159	Berlin
07K12	Friedenauer Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Rubensstr.	12157	Berlin
07K12	Friedenauer Gemeinschaftsschule	Filiale	Grazer Platz	12157	Berlin
07K13	Schule am Berlinickeplatz (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Alt-Tempelhof	12103	Berlin
07S01	Prignitz-Schule	Hauptstandort	Pöppelmannstr.	12157	Berlin
07S03	Steinwald-Schule	Hauptstandort	Hanielweg	12277	Berlin
07S04	Marianne-Cohn-Schule	Hauptstandort	Holzmannstr.	12099	Berlin
07Y01	Robert-Blum-Gymnasium	Hauptstandort	Kolonnenstr.	10829	Berlin
07Y01	Robert-Blum-Gymnasium	Filiale	Monumentenstraße	10829	Berlin
07Y02	Rückert-Gymnasium	Hauptstandort	Mettestr.	10825	Berlin
07Y03	Rheingau-Gymnasium	Hauptstandort	Schwalbacher Str.	12161	Berlin
07Y04	Paul-Natorp-Gymnasium	Hauptstandort	Goßlerstr.	12161	Berlin
07Y05	Luise-Henriette-Gymnasium	Hauptstandort	Kurfürstenstr.	12105	Berlin
07Y05	Luise-Henriette-Gymnasium	Filiale	Germaniastr.	12099	Berlin
07Y06	Askanisches Gymnasium	Hauptstandort	Kaiserin-Augusta-Str.	12103	Berlin
07Y07	Eckener-Gymnasium	Filiale	Machonstraße	12105	Berlin
07Y07	Eckener-Gymnasium	Hauptstandort	Kaiserstr.	12105	Berlin
07Y08	Ulrich-von-Hutten-Gymnasium	Hauptstandort	Rehagener Str.	12307	Berlin
07Y08	Ulrich-von-Hutten-Gymnasium	Filiale	Briesingstraße	12307	Berlin
07Y09	Georg-Büchner-Gymnasium	Hauptstandort	Lichtenrader Damm	12305	Berlin
08G01	Rixdorfer Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Donaustr.	12043	Berlin
08G02	Theodor-Storm-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Hobrechtstr.	12043	Berlin
08G03	Hans-Fallada-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Harzer Str.	12059	Berlin
08G05	Elbe-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Elbestr.	12045	Berlin
08G06	Karl-Weise-Schule (Grundschule)	Filiale	Lichtenrader Straße	12049	Berlin
08G06	Karl-Weise-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Weisestr.	12049	Berlin
08G06	Karl-Weise-Schule (Grundschule)	Filiale	Lichtenrader Straße	12049	Berlin
08G07	Hermann-Boddin-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Boddinstr.	12053	Berlin
08G08	Karls Garten-Schule (Grundschule)	Filiale	Fontanestraße	12049	Berlin
08G08	Karls Garten-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Karls Gartenstr.	12049	Berlin
08G09	Regenbogen-Schule (Grundschule)	Filiale	Morusstr.	12053	Berlin
08G09	Regenbogen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Morusstr.	12053	Berlin
08G09	Regenbogen-Schule (Grundschule)	Filiale	Bornsdorfer Straße	12053	Berlin
08G11	Schliemann-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Groß-Ziethener Chaussee	12355	Berlin
08G12	Peter-Petersen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Jonasstr.	12053	Berlin
08G13	Bruno-Taut-Schule (Grundschule)	Filiale	Pfarrer-Heß-Weg	12355	Berlin
08G13	Bruno-Taut-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Bruno-Taut-Ring	12359	Berlin
08G14	Konrad-Agahd-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Thomasstr.	12053	Berlin
08G14	Konrad-Agahd-Schule (Grundschule)	Filiale	Schierker Str.	12051	Berlin
08G15	Hermann-Sander-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Mariendorfer Weg	12051	Berlin
08G16	Hugo-Heimann-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Hugo-Heimann-Str.	12353	Berlin
08G16	Hugo-Heimann-Schule (Grundschule)	Filiale	Hugo-Heimann-Str.	12353	Berlin
08G17	Richard-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Richardplatz	12055	Berlin
08G18	Eduard-Mörke-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Stuttgarter Str.	12059	Berlin
08G19	Herman-Nohl-Schule (Grundschule)	Filiale	Riesestraße	12347	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
08G19	Herman-Nohl-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Hannemannstr.	12347	Berlin
08G20	Sonnen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Dammweg	12057	Berlin
08G21	Silberstein-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Silbersteinstr.	12051	Berlin
08G21	Silberstein-Schule (Grundschule)	Filiale	Hertastr.	12051	Berlin
08G22	Schule am Regenweiher (Grundschule)	Filiale	Otto-Wels-Ring	12351	Berlin
08G22	Schule am Regenweiher (Grundschule)	Hauptstandort	Johannisthaler Chaussee	12351	Berlin
08G23	Zürich-Schule (Grundschule)	Filiale	Rungiusstraße	12347	Berlin
08G23	Zürich-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Wederstr.	12347	Berlin
08G24	Schule am Teltowkanal (Grundschule)	Hauptstandort	Rungiusstr.	12347	Berlin
08G25	Michael-Ende-Schule (Grundschule)	Filiale	Neuhofer Str.	12355	Berlin
08G25	Michael-Ende-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Neuhofer Str.	12355	Berlin
08G26	Christoph-Ruden-Schule (Grundschule)	Filiale	An den Achterhöfen	12349	Berlin
08G26	Christoph-Ruden-Schule (Grundschule)	Filiale	An den Achterhöfen	12349	Berlin
08G26	Christoph-Ruden-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	An den Achterhöfen	12349	Berlin
08G27	Oskar-Heinroth-Schule (Grundschule)	Filiale	Ortolanweg	12359	Berlin
08G27	Oskar-Heinroth-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Rohrdommelweg	12359	Berlin
08G28	Matthias-Claudius-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Köpenicker Str.	12355	Berlin
08G29	Wetzlar-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Tischlerzeile	12351	Berlin
08G30	Schule am Sandsteinweg (Grundschule)	Filiale	Muschelkalkweg	12349	Berlin
08G30	Schule am Sandsteinweg (Grundschule)	Hauptstandort	Hornblendeweg	12349	Berlin
08G31	Janusz-Korczak-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Wildhüterweg	12353	Berlin
08G31	Janusz-Korczak-Schule (Grundschule)	Filiale	Wildhüterweg	12353	Berlin
08G33	Schule am Fliederbusch (Grundschule)	Hauptstandort	Kornradenstr.	12357	Berlin
08G34	Lisa-Tetzner-Schule (Grundschule)	Filiale	Wildmeisterdamm	12353	Berlin
08G34	Lisa-Tetzner-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Hasenhegerweg	12353	Berlin
08G35	Schule in der Köllnischen Heide (Grundschule)	Hauptstandort	Hänselstr.	12057	Berlin
08G36	Löwenzahn-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Drorystr.	12055	Berlin
08G36	Löwenzahn-Schule (Grundschule)	Filiale	Böhmische Straße	12055	Berlin
08G37	Rose-Oehmichen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Lieselotte-Berger-Str.	12355	Berlin
08K01	Walter-Gropius-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Fritz-Erler-Allee	12351	Berlin
08K02	Hermann-von-Helmholtz-Schule	Filiale	Wutzkyallee	12353	Berlin
08K02	Hermann-von-Helmholtz-Schule	Filiale	Wutzkyallee	12353	Berlin
08K02	Hermann-von-Helmholtz-Schule	Hauptstandort	Wutzkyallee	12353	Berlin
08K03	Otto-Hahn-Schule	Hauptstandort	Buschkrugallee	12359	Berlin
08K03	Otto-Hahn-Schule	Filiale	Buschkrugallee	12359	Berlin
08K04	Heinrich-Mann-Schule	Hauptstandort	Gerlinger Str.	12353	Berlin
08K04	Heinrich-Mann-Schule	Filiale	Buckower Damm	12349	Berlin
08K05	Clay-Schule	Hauptstandort	Bildhauerweg	12355	Berlin
08K05	Clay-Schule	Filiale	Neudecker Weg / August-Froehlich-Straße	12355	Berlin



BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
08K05	Clay-Schule	Filiale	Efeuweg	12357	Berlin
08K06	Fritz-Karsen-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Onkel-Bräsig-Str.	12359	Berlin
08K06	Fritz-Karsen-Schule (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Backbergstraße	12359	Berlin
08K06	Fritz-Karsen-Schule (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Fulhamer Allee	12359	Berlin
08K08	Gemeinschaftsschule auf dem Campus Rütli	Filiale	Weserstraße	12047	Berlin
08K08	Gemeinschaftsschule auf dem Campus Rütli	Filiale	Rütlistr.	12045	Berlin
08K08	Gemeinschaftsschule auf dem Campus Rütli	Hauptstandort	Rütlistr.	12045	Berlin
08K08	Gemeinschaftsschule auf dem Campus Rütli	Filiale	Nansenstraße	12047	Berlin
08K08	Gemeinschaftsschule auf dem Campus Rütli	Filiale	Pflügerstr.	12045	Berlin
08K09	Röntgen-Schule	Hauptstandort	Wildenbruchstr.	12435	Berlin
08K10	Zuckmayer-Schule	Hauptstandort	Kopfstr.	12053	Berlin
08K10	Zuckmayer-Schule	Filiale	Karlgartenstr.	12049	Berlin
08K11	Alfred-Nobel-Schule	Filiale	Parchimer Allee	12359	Berlin
08K11	Alfred-Nobel-Schule	Hauptstandort	Britzer Damm	12347	Berlin
08K12	Kepler-Schule	Hauptstandort	Zwillingestr.	12057	Berlin
08K13	Gemeinschaftsschule Campus Efeuweg	Hauptstandort	Efeuweg	12357	Berlin
08S01	Adolf-Reichwein-Schule	Hauptstandort	Sonnenallee	12059	Berlin
08S04	Schule am Zwickauer Damm	Hauptstandort	Zwickauer Damm	12353	Berlin
08S05	Schule am Hasenhegerweg	Hauptstandort	Hasenhegerweg	12353	Berlin
08S06	Hans-Fallada-Schule	Hauptstandort	Harzer Str.	12059	Berlin
08S07	Schule am Bienwaldring	Hauptstandort	Breitunger Weg	12349	Berlin
08S08	Schilling-Schule	Filiale	Fritz-Reuter-Allee	12349	Berlin
08S08	Schilling-Schule	Hauptstandort	Paster-Behrens-Str.	12359	Berlin
08S09	Schule an der Windmühle	Hauptstandort	Buckower Damm	12349	Berlin
08S09	Schule an der Windmühle	Filiale	Fritz-Reuter-Allee	12359	Berlin
08Y01	Albrecht-Dürer-Gymnasium	Hauptstandort	Emser Str.	12051	Berlin
08Y02	Albert-Schweitzer-Gymnasium	Hauptstandort	Karl-Marx-Str.	12043	Berlin
08Y03	Albert-Einstein-Gymnasium	Hauptstandort	Parchimer Allee	12359	Berlin
08Y04	Ernst-Abbe-Gymnasium	Hauptstandort	Sonnenallee	12045	Berlin
08Y05	Leonardo-da-Vinci-Gymnasium	Hauptstandort	Haewererweg	12349	Berlin
08Y05	Leonardo-da-Vinci-Gymnasium	Filiale	Christoph-Ruden-Straße	12349	Berlin
08Y06	Hannah-Arendt-Gymnasium	Filiale	Elfriede-Kuhr-Str.	12355	Berlin
08Y06	Hannah-Arendt-Gymnasium	Hauptstandort	Elfriede-Kuhr-Str.	12355	Berlin
09A05	Treptow-Kolleg	Hauptstandort	Kieholzstr.	12437	Berlin
09A06	Zweiter Bildungsweg Treptow-Köpenick	Hauptstandort	Zeppelinstr.	12459	Berlin
09G01	Bouché-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Bouchestr.	12435	Berlin
09G01	Bouché-Schule (Grundschule)	Filiale	Kieholzstr.	12435	Berlin
09G03	Schule am Heidekampgraben (Grundschule)	Hauptstandort	Hänselstr.	12437	Berlin
09G04	Sonnenblumen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Radenzer Str.	12437	Berlin
09G05	Schule am Ginkobaum (Grundschule)	Hauptstandort	Springbornstr.	12487	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
09G06	Melli-Beese-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Engelhardstr.	12487	Berlin
09G07	Schule an der alten Feuerwache (Grundschule)	Hauptstandort	Schnellerstr.	12439	Berlin
09G09	Heide-Schule (Grundschule)	Filiale	Waldstr.	12489	Berlin
09G09	Heide-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Florian-Geyer-Str.	12489	Berlin
09G10	Schule am Berg (Grundschule)	Hauptstandort	Köpenicker Str.	12524	Berlin
09G11	Schule am Pegasussee (Grundschule)	Hauptstandort	Pegasussee	12524	Berlin
09G13	Schule am Altglienicker Wasserturm (Grundschule)	Filiale	Baltenstr. / Rosestr.	12524	Berlin
09G13	Schule am Altglienicker Wasserturm (Grundschule)	Hauptstandort	Sachsenstr.	12524	Berlin
09G14	Schule am Buntzelberg (Grundschule)	Filiale	Richterstr.	12524	Berlin
09G14	Schule am Buntzelberg (Grundschule)	Hauptstandort	Schulzendorfer Str.	12526	Berlin
09G15	Schule am Mohnweg (Grundschule)	Hauptstandort	Mohnweg	12524	Berlin
09G16	Wendenschloß-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Köpenzeile	12557	Berlin
09G17	Uhlenhorst-Grundschule	Hauptstandort	Wongrowitzer Steig	12555	Berlin
09G18	Schule in der Köllnischen Vorstadt (Grundschule)	Hauptstandort	Rudower Str.	12557	Berlin
09G19	Amtsfeld-Schule (Grundschule)	Filiale	Salvador-Allende-Straße	12559	Berlin
09G19	Amtsfeld-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Pablo-Neruda-Str.	12559	Berlin
09G20	Müggelheimer Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Odernheimer Str.	12559	Berlin
09G21	Edison-Grundschule	Hauptstandort	Wattstr.	12459	Berlin
09G22	Schule an der Wuhlheide (Grundschule)	Hauptstandort	Kottmeierstr.	12459	Berlin
09G23	Hauptmann-von-Köpenick-Schule (Grundschule)	Filiale	Friedrichshagener Str.	12555	Berlin
09G23	Hauptmann-von-Köpenick-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Borgmannstr.	12555	Berlin
09G23	Hauptmann-von-Köpenick-Schule (Grundschule)	Filiale	Friedrichshagener Str.	12555	Berlin
09G24	Müggelsee-Schule (Grundschule)	Filiale	Rahnsdorfer Str.	12587	Berlin
09G24	Müggelsee-Schule (Grundschule)	Filiale	Bruno-Wille-Straße	12587	Berlin
09G24	Müggelsee-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Aßmannstr.	12587	Berlin
09G25	Müggelschloßchen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Alfred-Randt-Str.	12559	Berlin
09G26	Schule an den Püttbergen (Grundschule)	Hauptstandort	Fürstenwalder Allee	12589	Berlin
09G27	Friedrichshagener Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Peter-Hille-Str.	12587	Berlin
09G27	Friedrichshagener Schule (Grundschule)	Filiale	Peter-Hille-Straße	12587	Berlin
09G29	Schmöckwitzer Insel-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Adlergestell	12527	Berlin
09G30	Kieffholz-Grundschule	Filiale	Willi-Sänger-Straße	12437	Berlin
09G30	Kieffholz-Grundschule	Hauptstandort	Kieffholzstr.	12435	Berlin
09K01	Merian-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Mittelheide	12555	Berlin
09K01	Merian-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Hoernlestr.	12555	Berlin
09K02	Anna-Seghers-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Radickestr.	12489	Berlin
09K03	Fritz-Kühn-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Dahmestr.	12526	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
09K03	Fritz-Kühn-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Dahmestr.	12526	Berlin
09K04	Isaac-Newton-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Zeppelinstr.	12459	Berlin
09K05	Wilhelm-Bölsche-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Aßmannstr.	12587	Berlin
09K05	Wilhelm-Bölsche-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Aßmannstr.	12587	Berlin
09K06	Hans-Grade-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Heubergerweg	12487	Berlin
09K07	Sophie-Brahe-Gemeinschaftsschule	Filiale	Willi-Sänger-Straße	12437	Berlin
09K07	Sophie-Brahe-Gemeinschaftsschule	Filiale	Am Plänterwald	12435	Berlin
09K07	Sophie-Brahe-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Am Plänterwald	12435	Berlin
09K08	Schule an der Dahme (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Keplerstr.	12459	Berlin
09K08	Schule an der Dahme (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Glienicker Str.	12557	Berlin
09K09	Grünauer Gemeinschaftsschule	Filiale	Regattastr.	12527	Berlin
09K09	Grünauer Gemeinschaftsschule	Filiale	Walchenseestr.	12527	Berlin
09K09	Grünauer Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Walchenseestr.	12527	Berlin
09S03	Albatros-Schule	Hauptstandort	Treskowallee	12459	Berlin
09S04	Ahorn-Schule	Filiale	Stillerzeile	12587	Berlin
09S04	Ahorn-Schule	Hauptstandort	Peter-Hille-Str.	12587	Berlin
09S06	Schule am Wildgarten	Filiale	Sachsenstr.	12524	Berlin
09S06	Schule am Wildgarten	Hauptstandort	Köpenicker Landstr.	12437	Berlin
09Y03	Archenhold-Gymnasium	Hauptstandort	Rudower Str.	12439	Berlin
09Y04	Anne-Frank-Gymnasium	Filiale	Uranusstr.	12524	Berlin
09Y04	Anne-Frank-Gymnasium	Hauptstandort	Uranusstr.	12524	Berlin
09Y05	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Hauptstandort	Oberspreestr.	12555	Berlin
09Y06	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium	Hauptstandort	Bruno-Wille-Str.	12587	Berlin
09Y10	Gebrüder-Montgolfier-Gymnasium	Filiale	Ellernweg	12487	Berlin
09Y10	Gebrüder-Montgolfier-Gymnasium	Hauptstandort	Ellernweg	12487	Berlin
09Y11	Emmy-Noether-Gymnasium	Filiale	Luisenstraße	12557	Berlin
09Y11	Emmy-Noether-Gymnasium	Hauptstandort	Pablo-Neruda-Str.	12559	Berlin
09Y11	Emmy-Noether-Gymnasium	Filiale	Grüne Trift	12557	Berlin
10A04	Victor-Klemperer-Kolleg	Hauptstandort	Martha-Arendsee-Str.	12681	Berlin
10G01	Paavo-Nurmi-Grundschule	Hauptstandort	Schorfheidestr.	12689	Berlin
10G03	Selma-Lagerlöf-Grundschule	Hauptstandort	Wörlitzer Str.	12689	Berlin
10G04	Falken-Grundschule	Filiale	Dessauer Str.	12689	Berlin
10G04	Falken-Grundschule	Hauptstandort	Geraer Ring	12689	Berlin
10G05	Ebereschen-Grundschule	Hauptstandort	Borkheider Str.	12689	Berlin
10G07	Karl-Friedrich-Friesen-Grundschule	Filiale	???		Berlin
10G07	Karl-Friedrich-Friesen-Grundschule	Hauptstandort	Max-Herrmann-Str.	12687	Berlin
10G08	Wilhelm-Busch-Grundschule	Filiale	Glambecker Ring	12679	Berlin
10G08	Wilhelm-Busch-Grundschule	Hauptstandort	Parsteiner Ring	12679	Berlin
10G08	Wilhelm-Busch-Grundschule	Filiale	Parsteiner Ring	12679	Berlin
10G09	Grundschule am Bürgerpark	Hauptstandort	Jan-Petersen-Str.	12679	Berlin
10G10	Peter-Pan-Grundschule	Hauptstandort	Stolzenhagener Str.	12679	Berlin
10G10	Peter-Pan-Grundschule	Filiale	Franz-Stenzer-Str.	12679	Berlin
10G11	Grundschule an der Mühle	Hauptstandort	Kienbergstr.	12685	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
10G12	Grundschule an der Geißenweide	Hauptstandort	Amanisweg	12685	Berlin
10G13	Johann-Strauss-Grundschule	Hauptstandort	Cecilienstr.	12683	Berlin
10G14	Grundschule unter dem Regenbogen	Hauptstandort	Murtzaner Ring	12681	Berlin
10G16	Fuchsberg-Grundschule	Filiale	Habichtshorst /Apfelwicklerstr.	12683	Berlin
10G16	Fuchsberg-Grundschule	Hauptstandort	Dankratweg	12683	Berlin
10G17	Beatrix-Potter-Grundschule	Hauptstandort	Ludwigsfelder Str.	12629	Berlin
10G18	Pustoblume-Grundschule	Filiale	Kastanienallee	12627	Berlin
10G18	Pustoblume-Grundschule	Hauptstandort	Kastanienallee	12627	Berlin
10G19	Bücherwurm-Schule am Weiher (Grundschule)	Filiale	Eilenburger Str.	12627	Berlin
10G19	Bücherwurm-Schule am Weiher (Grundschule)	Hauptstandort	Eilenburger Str.	12627	Berlin
10G22	Kolibri-Grundschule	Hauptstandort	Schönewalder Str.	12627	Berlin
10G25	Grundschule am Schleipfuhl	Hauptstandort	Nossener Str.	12627	Berlin
10G26	Friedrich-Schiller-Grundschule	Hauptstandort	An der Schule	12623	Berlin
10G28	Grundschule am Hollerbusch	Hauptstandort	Erich-Kästner-Str.	12619	Berlin
10G29	Grundschule an der Wuhle	Hauptstandort	Teterower Ring	12619	Berlin
10G29	Grundschule an der Wuhle	Filiale	Teterower Ring	12619	Berlin
10G30	Mahlsdorfer Grundschule	Hauptstandort	Feldrain	12623	Berlin
10G31	Franz-Carl-Achard-Grundschule	Filiale	Waplitzer Str.	12621	Berlin
10G31	Franz-Carl-Achard-Grundschule	Hauptstandort	Adolfstr.	12621	Berlin
10G32	Kiekemal-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Hultschiner Damm	12623	Berlin
10G33	Ulmen-Grundschule	Hauptstandort	Ulmenstr.	12621	Berlin
10G34	34. Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Geraer Ring	12689	Berlin
10K01	Rudolf-Virchow-Schule	Hauptstandort	Glambecker Ring	12679	Berlin
10K02	Ernst-Haeckel-Schule	Hauptstandort	Luckenwalder Str.	12629	Berlin
10K03	Kerschensteiner-Schule	Hauptstandort	Golliner Str.	12689	Berlin
10K05	Jean-Piaget-Schule	Hauptstandort	Mittenwalder Str.	12629	Berlin
10K06	Georg-Klingenberg-Schule	Hauptstandort	Alberichstr.	12683	Berlin
10K07	Caspar-David-Friedrich-Schule	Hauptstandort	Alte Hellersdorfer Str.	12629	Berlin
10K08	Johann-Julius-Hecker-Schule	Filiale	Schorfheidestraße	12689	Berlin
10K08	Johann-Julius-Hecker-Schule	Hauptstandort	Hohenwalder Str.	12689	Berlin
10K09	Konrad-Wachsmann-Schule	Hauptstandort	Geithainer Str.	12627	Berlin
10K09	Konrad-Wachsmann-Schule	Filiale	Rosswainer Ring	12627	Berlin
10K10	Wolfgang-Amadeus-Mozart-Schule (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Kastanienallee	12627	Berlin
10K10	Wolfgang-Amadeus-Mozart-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Cottbusser Str.	12627	Berlin
10K11	Marcana-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Flämingstr.	12689	Berlin
10K12	Gretel-Bergmann-Gemeinschaftsschule	Filiale	Liebensteiner Str.	12687	Berlin
10K12	Gretel-Bergmann-Gemeinschaftsschule	Hauptstandort	Liebensteiner Str.	12687	Berlin
10K12	Gretel-Bergmann-Gemeinschaftsschule	Filiale	Schleusinger Str.	12687	Berlin
10S04	Schule am Pappelhof	Hauptstandort	Ketschendorfer Weg	12683	Berlin
10S07	Schule am Rosenhain	Hauptstandort	Klingenthaler Str.	12627	Berlin
10S08	Schule am Mummelsoll	Hauptstandort	Eilenburger Str.	12627	Berlin
10Y01	Tagore-Gymnasium	Hauptstandort	Sella-Hasse-Str.	12687	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
10Y02	Otto-Nagel-Gymnasium	Filiale	Eugen-Roth-Weg	12683	Berlin
10Y02	Otto-Nagel-Gymnasium	Filiale	Schulstr.	12683	Berlin
10Y02	Otto-Nagel-Gymnasium	Hauptstandort	Schulstr.	12683	Berlin
10Y03	Wilhelm-von-Siemens-Gymnasium	Hauptstandort	Allee der Kosmonauten	12683	Berlin
10Y08	Sartre-Gymnasium	Filiale	Kyritzer Straße	12629	Berlin
10Y08	Sartre-Gymnasium	Hauptstandort	Kyritzer Str.	12629	Berlin
10Y11	Melanchthon-Gymnasium	Hauptstandort	Adele-Sandrock-Str.	12627	Berlin
11G01	Sonnenuhr-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Franz-Jacob-Str.	10369	Berlin
11G02	Schule am Roederplatz (Grundschule)	Hauptstandort	Bernhard-Bästlein-Str.	10367	Berlin
11G02	Schule am Roederplatz (Grundschule)	Filiale	Rüdigerstr.	10365	Berlin
11G03	Schule im GutsPark (Grundschule)	Hauptstandort	Josef-Orlopp-Str.	10367	Berlin
11G05	Schule auf dem lichten Berg (Grundschule)	Filiale	Siegfriedstraße	10365	Berlin
11G05	Schule auf dem lichten Berg (Grundschule)	Hauptstandort	Atzpodienstr.	10365	Berlin
11G06	Adam-Ries-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Alt-Friedrichsfelde	10315	Berlin
11G07	Hermann-Gmeiner-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Harnackstr.	10365	Berlin
11G08	Robinson-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Wönnichstr.	10317	Berlin
11G09	Bürgermeister-Ziethen-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Massower Str.	10315	Berlin
11G10	Schule im Ostseekarree (Grundschule)	Hauptstandort	Barther Str.	13051	Berlin
11G11	Bernhard-Grzimek-Schule (Grundschule)	Filiale	Rummelsburger Straße	10315	Berlin
11G11	Bernhard-Grzimek-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Sewanstr.	10319	Berlin
11G12	Lew-Tolstoi-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Römerweg	10318	Berlin
11G13	Karlshorster Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Lisztstr.	10318	Berlin
11G14	Richard-Wagner-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Ehrenfelsstr.	10318	Berlin
11G16	Schule an der Victoriastadt (Grundschule)	Hauptstandort	Nöldnerstr.	10317	Berlin
11G17	Brodowin-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Liebenwalder Str.	13055	Berlin
11G17	Brodowin-Schule (Grundschule)	Filiale	Werneuchener Straße	13055	Berlin
11G17	Brodowin-Schule (Grundschule)	Filiale	Liebenwalder Straße	13055	Berlin
11G18	Schule am Wilhelmsberg (Grundschule)	Hauptstandort	Sandinostr. und Mittelstraße	13055	Berlin
11G19	Obersee-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Roedernstr.	13053	Berlin
11G21	Schule Am Faulen See (Grundschule)	Hauptstandort	Degnerstr.	13053	Berlin
11G22	Martin-Niemöller-Grundschule	Hauptstandort	Am Breiten Luch	13053	Berlin
11G23	Friedrichsfelder Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Lincolnstr.	10315	Berlin
11G25	Schule am Wäldchen (Grundschule)	Hauptstandort	Wustrower Str.	13051	Berlin
11G26	Randow-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Randowstr.	13057	Berlin
11G28	Feldmark-Schule (Grundschule)	Filiale	Wartiner Straße	13057	Berlin
11G28	Feldmark-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Wartiner Str.	13057	Berlin
11G29	Matibi-Schule (Grundschule)	Filiale	Straße	13059	Berlin
11G29	Matibi-Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Prendener Str.	13059	Berlin
11G31	Schmetterlings-Grundschule	Hauptstandort	Dolgenseestr.	10319	Berlin
11G32	Hans-Rosenthal-Grundschule	Hauptstandort	Bernhard-Bästlein-Str.	10367	Berlin
11G33	33. Schule (Grundschule)	Hauptstandort	Rüdigerstr.	10365	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
11K01	Alexander-Puschkin-Schule	Hauptstandort	Massower Str.	10315	Berlin
11K01	Alexander-Puschkin-Schule	Filiale	Rummelsburger Straße	10315	Berlin
11K01	Alexander-Puschkin-Schule	Filiale	Franz-Mett-Str.	10319	Berlin
11K02	Mildred-Harnack-Schule	Filiale	Tasdorfer Straße	10365	Berlin
11K02	Mildred-Harnack-Schule	Hauptstandort	Schulze-Boysen-Str.	10365	Berlin
11K04	Gutenberg-Schule	Hauptstandort	Sandinostr.	13055	Berlin
11K05	Fritz-Reuter-Schule	Hauptstandort	Prendener Str.	13059	Berlin
11K06	Schule am Rathaus	Hauptstandort	Rathausstr.	10367	Berlin
11K07	Vincent-van-Gogh-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Wustrower Str.	13051	Berlin
11K08	George-Orwell-Schule	Hauptstandort	Sewanstr.	10319	Berlin
11K09	Philipp-Reis-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Goeckestraße	13055	Berlin
11K09	Philipp-Reis-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Werneuchener Str.	13055	Berlin
11K09	Philipp-Reis-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Werneuchener Str.	13055	Berlin
11K10	Grüner Campus Malchow (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Malchower Chaussee	13051	Berlin
11K10	Grüner Campus Malchow (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Doberaner Str.	13051	Berlin
11K10	Grüner Campus Malchow (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Doberaner Str.	13051	Berlin
11K10	Grüner Campus Malchow (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Doberaner Str.	13051	Berlin
11K11	Paul-Schmidt-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Malchower Weg	13053	Berlin
11K11	Paul-Schmidt-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Filiale	Rüdickenstraße	13053	Berlin
11K12	Paul-und-Charlotte-Kniese-Schule (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Erich-Kurz-Str.	10319	Berlin
11K12	Paul-und-Charlotte-Kniese-Schule (Gemeinschaftsschule)	Filiale	Dolgenseestr.	10319	Berlin
11S02	Schule am Fennpfuhl	Hauptstandort	Alfred-Jung-Str.	10369	Berlin
11S04	Paul-und-Charlotte-Kniese-Schule	Filiale	Dolgenseestr.	10319	Berlin
11S04	Paul-und-Charlotte-Kniese-Schule	Hauptstandort	Erich-Kurz-Str.	10319	Berlin
11S05	Schule am grünen Grund	Hauptstandort	Herzbergstr.	10365	Berlin
11S06	Selma-Lagerlöf-Schule	Filiale	Bernhard-Bästlein-Str.	10367	Berlin
11S06	Selma-Lagerlöf-Schule	Hauptstandort	Rüdigerstr.	10365	Berlin
11S07	Carl-von-Linné-Schule	Hauptstandort	Paul-Junius-Str.	10367	Berlin
11S08	Schule Am Breiten Luch	Hauptstandort	Am Breiten Luch	13053	Berlin
11S12	Nils-Holgersson-Schule	Hauptstandort	Otto-Marquardt-Str.	10369	Berlin
11Y02	Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium	Filiale	Paul-Junius-Straße	10369	Berlin
11Y02	Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium	Hauptstandort	Franz-Jacob-Str.	10369	Berlin
11Y02	Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium	Filiale	Paul-Junius-Straße	10369	Berlin
11Y05	Hans-und-Hilde-Coppi-Gymnasium	Hauptstandort	Römerweg	10318	Berlin
11Y05	Hans-und-Hilde-Coppi-Gymnasium	Filiale	Am Tierpark	10315	Berlin
11Y09	Barnim-Gymnasium	Filiale	Wartiner Str.	13057	Berlin
11Y09	Barnim-Gymnasium	Hauptstandort	Ahrensfelder Chaussee	13057	Berlin
11Y10	Manfred-von-Ardenne-Gymnasium	Hauptstandort	Werneuchener Str.	13055	Berlin
11Y10	Manfred-von-Ardenne-Gymnasium	Filiale	Konrad-Wolf-Straße	13055	Berlin
11Y10	Manfred-von-Ardenne-Gymnasium	Filiale	Leuenberger Straße	13055	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
11Y11	Immanuel-Kant-Gymnasium	Hauptstandort	Lückstr.	10317	Berlin
11Y11	Immanuel-Kant-Gymnasium	Filiale	Dolgenseestr.	10319	Berlin
12G01	Havelmüller-Grundschule	Hauptstandort	Namslaustr.	13507	Berlin
12G02	Grundschule am Schäfersee	Hauptstandort	Baseler Str.	13407	Berlin
12G03	Reginhard-Grundschule	Hauptstandort	Letteallee	13409	Berlin
12G04	Till-Eulenspiegel-Grundschule	Filiale	Humboldtstr.	13407	Berlin
12G04	Till-Eulenspiegel-Grundschule	Hauptstandort	Humboldtstr.	13407	Berlin
12G05	Kolumbus-Grundschule	Hauptstandort	Büchsenweg	13409	Berlin
12G06	Hausotter-Grundschule	Filiale	Amendestr.	13409	Berlin
12G06	Hausotter-Grundschule	Hauptstandort	Hausotterplatz	13409	Berlin
12G07	Mark-Twain-Grundschule	Filiale	Auguste-Viktoria-Allee	13403	Berlin
12G07	Mark-Twain-Grundschule	Hauptstandort	Auguste-Viktoria-Allee	13403	Berlin
12G09	Grundschule an der Peckwisch	Filiale	Tornower Weg	13439	Berlin
12G09	Grundschule an der Peckwisch	Hauptstandort	Tornower Weg	13439	Berlin
12G10	Peter-Witte-Grundschule	Hauptstandort	Rathauspromenade	13437	Berlin
12G10	Peter-Witte-Grundschule	Filiale	Rathauspromenade	13437	Berlin
12G11	Ringelnatz-Grundschule	Hauptstandort	Wilhelm-Gericke-Str.	13437	Berlin
12G12	Borsigwalder Grundschule	Hauptstandort	Miraustr.	13509	Berlin
12G13	Franz-Marc-Grundschule	Filiale	Medebacher Weg	13507	Berlin
12G13	Franz-Marc-Grundschule	Hauptstandort	Treskowstr.	13507	Berlin
12G14	Alfred-Brehm-Grundschule	Hauptstandort	Ascheberger Weg	13507	Berlin
12G15	Hoffmann-von-Fallersleben-Grundschule	Hauptstandort	Ziekowstr.	13509	Berlin
12G15	Hoffmann-von-Fallersleben-Grundschule	Filiale	Altenhofer Weg	13509	Berlin
12G17	Ellef-Ringnes-Grundschule	Hauptstandort	Im Erpelgrund	13503	Berlin
12G17	Ellef-Ringnes-Grundschule	Filiale	Wildganssteig	13503	Berlin
12G18	Grundschule am Tegelschen Ort	Hauptstandort	Gerlindeweg	13505	Berlin
12G19	Münchhausen-Grundschule	Filiale	Nimrodstraße	13469	Berlin
12G19	Münchhausen-Grundschule	Filiale	Place Molière	13469	Berlin
12G19	Münchhausen-Grundschule	Hauptstandort	Artemisstr.	13469	Berlin
12G20	Grundschule am Vierrutenberg	Filiale	Am Freibad	13469	Berlin
12G20	Grundschule am Vierrutenberg	Hauptstandort	Am Vierrutenberg	13469	Berlin
12G21	Grundschule am Fließtal	Filiale	Alt-Hermsdorf	13467	Berlin
12G21	Grundschule am Fließtal	Hauptstandort	Seebadstr.	13467	Berlin
12G22	Gustav-Dreyer-Grundschule	Filiale	Fichtestraße	13467	Berlin
12G22	Gustav-Dreyer-Grundschule	Hauptstandort	Freiherr-vom-Stein-Str.	13467	Berlin
12G23	Victor-Gollancz-Grundschule	Hauptstandort	Gollanczstr.	13465	Berlin
12G24	Renée-Sinten-Grundschule	Hauptstandort	Laurinsteig	13465	Berlin
12G26	Märkische Grundschule	Hauptstandort	Dannenwalder Weg	13439	Berlin
12G27	Chamisso-Grundschule	Hauptstandort	Senftenberger Ring	13435	Berlin
12G28	Grundschule in den Rollbergen	Hauptstandort	Waldshuter Zeile	13469	Berlin
12G29	Hermann-Schulz-Grundschule	Hauptstandort	Kienhorststr.	13403	Berlin
12G30	Reineke-Fuchs-Grundschule	Hauptstandort	Foxweg	13403	Berlin
12G30	Reineke-Fuchs-Grundschule	Filiale	Auguste-Viktoria-Allee	13403	Berlin
12G32	Charlie-Chaplin-Grundschule	Hauptstandort	Wilhelmsruher Damm	13439	Berlin
12G32	Charlie-Chaplin-Grundschule	Filiale	Wilhelmsruher Damm	13439	Berlin
12G33	Lauterbach-Grundschule	Hauptstandort	Senftenberger Ring	13435	Berlin
12G33	Lauterbach-Grundschule	Filiale	Alt-Lübars	13469	Berlin

BSN	Name	Filiale	Strasse	Plz	Ort
12G34	Otfried-Preußler-Grundschule	Hauptstandort	Schulzendorfer Str.	13503	Berlin
12K01	Julius-Leber-Schule	Hauptstandort	Treskowstr.	13507	Berlin
12K02	Bettina-von-Arnim-Schule	Hauptstandort	Senftenberger Ring	13435	Berlin
12K03	Max-Beckmann-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Auguste-Viktoria-Allee	13403	Berlin
12K04	Paul-Löbe-Schule	Hauptstandort	Lindauer Allee	13407	Berlin
12K05	Gustav-Freytag-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Breitkopfstr.	13409	Berlin
12K06	Benjamin-Franklin-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Sommerfelder Str.	13509	Berlin
12K07	Jean-Krämer-Schule (Integrierte Sekundarschule) Wittenau	Hauptstandort	Alt-Wittenau	13437	Berlin
12K09	Carl-Benz-Schule (Integrierte Sekundarschule)	Hauptstandort	Heidenheimer Str.	13467	Berlin
12K10	Carl-Bosch-Schule	Hauptstandort	Frohnauer Str.	13467	Berlin
12K11	Albrecht-Haushofer-Schule	Hauptstandort	Kurzebracker Weg	13503	Berlin
12K11	Albrecht-Haushofer-Schule	Filiale	Stolpmünder Weg	13503	Berlin
12K12	Campus Hannah Höch (Gemeinschaftsschule)	Hauptstandort	Finsterwalder Str.	13435	Berlin
12S01	Stötzner-Schule	Hauptstandort	Tietzstr.	13509	Berlin
12S03	Lauterbach-Schule	Hauptstandort	Senftenberger Ring	13435	Berlin
12S04	Schule am Park	Filiale	Olafstraße	13467	Berlin
12S04	Schule am Park	Hauptstandort	Eichborndamm	13437	Berlin
12S05	Wiesengrund-Schule	Filiale	Oranienburger Str.	13437	Berlin
12S05	Wiesengrund-Schule	Hauptstandort	Frohnauer Str.	13467	Berlin
12S06	Toulouse-Lautrec-Schule	Hauptstandort	Mirastr.	13509	Berlin
12Y01	Friedrich-Engels-Gymnasium	Hauptstandort	Emmentaler Str.	13407	Berlin
12Y02	Europäisches Gymnasium Bertha-von-Suttner	Hauptstandort	Reginhardstraße	13409	Berlin
12Y03	Humboldt-Gymnasium	Filiale	Waidmannsluster Damm	13509	Berlin
12Y03	Humboldt-Gymnasium	Filiale	Ziekowstr.	13509	Berlin
12Y03	Humboldt-Gymnasium	Hauptstandort	Hatzfeldallee	13509	Berlin
12Y04	Gabriele-von-Bülow-Gymnasium	Hauptstandort	Tile-Brügge-Weg	13509	Berlin
12Y05	Georg-Herwegh-Gymnasium	Hauptstandort	Fellbacher Str.	13467	Berlin
12Y07	Romain-Rolland-Gymnasium	Filiale	Hermisdorfer Str.	13437	Berlin
12Y07	Romain-Rolland-Gymnasium	Hauptstandort	Place Moliere	13469	Berlin
12Y08	Thomas-Mann-Gymnasium	Hauptstandort	Königshorster Str.	13439	Berlin

Auflistung zum aktuellen Stand der Verkabelung der Standorte der öffentlichen allgemeinbildenden Schulen

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
01A04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G08	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung



Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
01G10	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01G11	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G15	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G27	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G28	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01G29	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G35	Filiale 1	UMTS	Strukturierte Verkabelung
01G35	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
01G36	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G37	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G38	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G39	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01G42	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01G45	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01G46	Hauptstandort mit mehreren Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G46	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G46	Filiale 2	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01G47	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01K04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01K07	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
01K08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01K10	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01K10	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
01S05	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
01S05	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
01Y02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
01Y04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02B01	Hauptstandort mit mehreren Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02B05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G09	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G10	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G10	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
02G11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G14	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G19	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G20	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
02G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G22	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G24	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G26	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G27	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G29	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G31	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G32	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G33	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G34	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02G35	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02G36	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02K01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02K03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K08	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K08	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02K10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02S01	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02S02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02S03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
02S06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
02Y01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03B02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03B10	Filiale 1	Schulverwaltungsnetz	Strukturierte Verkabelung
03B10	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G02	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G08	Filiale 1	Schulverwaltungsnetz	Strukturierte Verkabelung
03G08	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G10	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G14	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
03G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G18	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G21	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G25	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G26	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G28	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G29	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G32	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G34	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G35	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G37	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G38	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G39	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G44	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03G45	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G46	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03G47	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03K01	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03K05	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03K06	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
03K07	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03S01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03S03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03S08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03S09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03S10	Filiale 1	Schulverwaltungsnetz	Strukturierte Verkabelung
03S10	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03Y04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
03Y14	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
03Y14	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
03Y17	Hauptstandort ohne Filialen	UMTS	Strukturierte Verkabelung
04A06	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
04B03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04B07	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
04G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G14	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
04G17	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04G27	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04K02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04K05	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04K05	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04K06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04S04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04S06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04S07	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04Y01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04Y03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04Y07	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
04Y09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04Y10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
04Y11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05B01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G06	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G12	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G14	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G17	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G20	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G23	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G24	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
05G25	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G26	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G28	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05G29	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05G30	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05K01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05K02	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05K04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05K05	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05K06	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
05K06	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
05K07	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05K08	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05K09	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05S01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05S02	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05S03	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05S03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05S04	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05Y01	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
05Y02	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05Y03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
05Y04	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
05Y05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06B03	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06B04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G04	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G05	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G06	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G07	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G12	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G14	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G20	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G24	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G26	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G27	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
06G28	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G29	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G30	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G31	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06G32	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06G34	Hauptstandort ohne Filialen	UMTS	Strukturierte Verkabelung
06K03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06K08	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06K11	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06K11	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06S01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06S02	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06S03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06Y03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y10	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
06Y11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
06Y13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07B02	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
07G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G06	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
07G10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G14	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G20	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G21	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
07G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G27	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G28	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G29	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G30	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
07G31	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
07G32	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G34	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G35	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07G37	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
07K07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07K10	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
07K11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
07K12	Hauptstandort mit mehreren Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07K12	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07K13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07S01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
07S03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
08G02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G09	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
08G11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
08G12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G14	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G17	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G20	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G24	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G26	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
08G27	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G28	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G30	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G31	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G33	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G34	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G35	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G36	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08G37	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K02	Hauptstandort mit mehreren Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
08K03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K06	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
08K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K11	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
08K11	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08K13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08S09	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08Y04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08Y05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
08Y06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09B03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09G04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G09	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
09G09	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G13	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09G14	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G17	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G18	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G20	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G22	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G24	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G26	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09G27	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung



Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
09G29	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09G30	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09K01	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K01	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09K09	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09S03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09S04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09S06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09Y03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09Y04	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
09Y05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
09Y11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
10B02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G05	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
10G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G08	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G08	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G12	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
10G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G14	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G17	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G22	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
10G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G26	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G28	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G29	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
10G31	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G32	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G33	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10G34	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
10K06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K09	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K12	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10K12	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10S04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10S07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10S08	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
10Y03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10Y08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
10Y11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G02	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G02	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G05	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G05	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G09	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11G10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11G12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G14	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11G16	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G17	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
11G18	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G19	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G21	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G22	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G23	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G25	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G26	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11G28	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11G29	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G29	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G31	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11G32	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11K01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11K02	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11K04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11K06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11K07	Hauptstandort mit mehreren Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung

Offizielle Schulnummer	Standort-Art	Anschlussart	Verwaltungsbereich
11K08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11K11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11K12	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11S02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11S06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11S07	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11S08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11S12	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
11Y02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
11Y10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12B02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12B03	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12G01	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12G03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G05	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G11	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12G13	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G15	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G17	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12G24	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12G30	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12G33	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12K01	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12K06	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12K07	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12K09	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12K10	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12K11	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12K12	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12Y01	Hauptstandort mit einer Filiale	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12Y02	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12Y03	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12Y04	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
12Y05	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12y06	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
12Y08	Hauptstandort ohne Filialen	VDSL	Strukturierte Verkabelung
42C15	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
42K15	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung
42K15	Filiale 1	VDSL	Strukturierte Verkabelung
42L15	Hauptstandort ohne Filialen	Schulverwaltungsnetz	Strukturierte Verkabelung
42T15	Filiale 1	EC	Strukturierte Verkabelung
42T15	Hauptstandort ohne Filialen	EC	Strukturierte Verkabelung
42T15	Hauptstandort mit einer Filiale	EC	Strukturierte Verkabelung

# Auflistung der beruflichen und zentral verwalteten Schulen mit Angaben zur Verkabelung

**Schulform: B= Berufl. Schule, ZV= Zentral verwaltete Schule**  
**ST= Schulträger**

Schule	Schulform:  B ZV	Straße	PLZ	Bezirk	ST	Glas-faser vorh.  Ja / Nein	Welche physische Zugangs- technologie verwenden die Internet- verbindun- gen (ADSL, VDSL, Glas- faser)? 2017	Band- breite Mbit/s Ist (Vor- han- den) 2018	Aktu- eller Inter- net- Provi- der	Nut- zungs- art
OSZ Banken und Versicherungen	B	Alt-Moabit	10557	Mitte OT Tiergarten	Sen BJJ	nein	Kabel, ADSL	200	1&1 Vodafone	eduka- tiver Bereich
OSZ Kommunikations-, Informations- und Medientechnik	B	Osloer Str.	13359	Mitte OT Wedding	Sen BJJ	Nein	Kabel	200	Kabel Deutschland	eduka- tiver Bereich
OSZ Gesundheit I	B	Schwitzer Str.	13349	Mitte OT Wedding	Sen BJJ	In-house teilw. LWL 10/100/1000	ADSL	32	Telekom + Vodafone	eduka- tiver Bereich
Hotelfachschule	B	Niedewallstr.	10117	Mitte	Sen BJJ	nein	ADSL	50	Telekom	eduka- tiver Bereich
August-Sander-Schule	B	Naglerstr.	10245	Friedrichshain	Sen BJJ	Nein	ADSL	16	Versatel	eduka- tiver Bereich
Hans-Böckler-Schule	B	Lobeckstr.	10969	Kreuzberg	Sen BJJ	nein	VDSL	66	telekom@school	eduka- tiver Bereich
OSZ Bekleidung und Mode	B	Kochstr.	10969	Kreuzberg	Sen BJJ	nein	VDSL/ADSL	50	Telekom+ Versatel	eduka- tiver Bereich
OSZ Handel I	B	Wrangelstr.	10997	Kreuzberg	Sen BJJ	ja	Kabel / VDSL	266	Vodafone, Telekom/3 x Versatel	eduka- tiver Bereich
Jane-Addams-Schule (OSZ Sozialwesen)	B	Straßmannstr.	10249	Friedrichshain	Sen BJJ	Nein	je ADSL	16	Versatel	eduka- tiver Bereich
Berufliche Schule für Sozialwesen Berlin-Pankow	B	Erbeskowerweg	13158	Pankow	Sen BJJ	nein	VDSL	50	1&1	eduka- tiver Bereich
OSZ Gastgewerbe (Brillat-Savarin-Schule)	B	Buschallee	13088	Weißensee	Sen BJJ	ja	Glasfaser	100	vodafone-kabel-deutschland	eduka- tiver Bereich
Konrad-Zuse-Schule	B	Hermann-Hesse-Str.	13156	Pankow	Sen BJJ	nein	ADSL / VDSL	500	1&1 Vodafone	eduka- tiver Bereich

Schule	Schulform:  B ZV	Straße	PLZ	Bezirk	ST	Glasfaser vorh.  Ja / Nein	Welche physische Zugangstechnologie verwenden die Internetverbindungen (ADSL, VDSL, Glasfaser)? 2017	Bandbreite Mbit/s ist (Vorhanden) 2018	Aktueller Internet-Provider	Nutzungsart
Elinor-Ostrom-Schule	B	Mandelstr.	10409	Prenzlauer Berg	Sen BfJ	Ja	Kabel VDSL	1000	Vodafone & TaS	edukativer Bereich
Max-Bill-Schule OSZ Planen, Bauen, Gestalten	B	Gustav-Adolf-Str.	13086	Weißensee	Sen BfJ	ja	Kabel	300	PYUR	edukativer Bereich
Loschmidt-Oberschule	B	Loschmidtstr.	10587	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BfJ		VDSL	10	Telekom	edukativer Bereich
OSZ Recht	B	Danckelmannstr.	14059	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BfJ	nein	VDSL	32	Telekom	edukativer Bereich
OSZ Kraftfahrzeugtechnik	B	Gierkeplatz	10585	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BfJ	nein	VDSL	100	1&1 Vodafone	edukativer Bereich
Ruth-Cohn-Schule (OSZ Sozialwesen)	B	Bismarckstr.	10625	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BfJ	ja	VDSL	50	Telekom	edukativer Bereich
Anna-Freud-Schule (OSZ Sozialwesen)	B	Halemweg	13627	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BfJ	nein	ADSL	16	Telekom	edukativer Bereich
Leopold-Ullstein-Schule (OSZ Wirtschaft)	B	Prinzregentenstr.	10715	Wilmersdorf	Sen BfJ	Nein	ADSL	16	Telekom	edukativer Bereich
OSZ Körperpflege	B	Schillerstr.	10625	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BfJ	nein	Kabel + ADSL	400	1&1 Vodafone	edukativer Bereich
Kläre-Bloch-Oberschule	B	Prinzregentenstr.	10715	Wilmersdorf	Sen BfJ	Nein	ADSL	30	Telekom	edukativer Bereich
OSZ TIEM	B	Goldbeckweg	13599	Spandau	Sen BfJ	Nein	SDSL	24	Versatel	edukativer Bereich
Knobelsdorff-Schule (OSZ Bautechnik I)	B	Nonnendammallee	13599	Spandau	Sen BfJ	Nein	ADSL	75	Telekom	edukativer Bereich
Peter-Lenne-Schule (OSZ Natur und Umwelt)	B	Hartmannsweilerweg	14163	Steglitz-Zehlendorf OT Steglitz	Sen BfJ	ja	VDSL und ADSL	50	Telekom	edukativer Bereich
Louise-Schroeder-Schule (OSZ Bürowirtschaft und Verwaltung)	B	Lippstädter Str.	12207	Steglitz-Zehlendorf	Sen BfJ	ja	Kabel (TV)	200	Vodafone Kabel Deutschland GmbH	edukativer Bereich
OSZ Bürowirtschaft I	B	Ostpreußendamm	12207	Steglitz-Zehlendorf	Sen BfJ	Nein	OPD: Kabel, Filiale Flora: ADSL	100	1&1 Vodafone	edukativer Bereich

Schule	Schulform:  B ZV	Straße	PLZ	Bezirk	ST	Glasfaser vorh.  Ja / Nein	Welche physische Zugangs-technologie verwenden die Internetverbindungen (ADSL, VDSL, Glasfaser)? 2017	Bandbreite Mbit/s ist (Vorhanden) 2018	Aktueller Internet-Provider	Nutzungsart
Wilhelm-Ostwald-Schule (OSZ Gestaltung)	B	Immenweg	12169	Steglitz-Zehlendorf	Sen BJJ	nein	VDSL	25	Telekom	edukativer Bereich
Marie-Elisabeth-Lüders-Oberschule	B	Steinmetzstr.	10783	Tempelhof-Schöneberg OT Schöneberg	Sen BJJ		ADSL			edukativer Bereich
OSZ Logistik, Touristik, Immobilien, Steuern	B	Dudenstr.	10965	Tempelhof-Schöneberg	Sen BJJ	nein	VDSL	25	Telekom	edukativer Bereich
Annedore-Leber-Oberschule	B	Paster-Behrens-Str.	12359	Neukölln	Sen BJJ	nein	Alle: ADSL	50	Telekom	edukativer Bereich
Lise-Meitner-Schule (OSZ Chemie, Physik und Biologie)	B	Rudower Str.	12351	Neukölln	Sen BJJ	Ja	VDSL	200	1&1 Vodafone	edukativer Bereich
OSZ Informations- und Medizintechnik	B	Haarlemer Str.	12359	Neukölln	Sen BJJ	Nein	Kabel, ADSL und VDSL	500	1&1 Vodafone	edukativer Bereich
Carl-Legien-Schule	B	Leinestr.	12049	Neukölln	Sen BJJ	Nein	ADSL 2+	16	Telekom	edukativer Bereich
Hermann-Scheer-Schule (OSZ Wirtschaft)	B	Helmholtzstr.	12459	Treptow-Köpenick	Sen BJJ	teilweise	VDSL	50	Telekom	edukativer Bereich
Oscar-Tietz-Schule (OSZ Handel II)	B	Marzahner Chaussee	12681	Marzahn-Hellersdorf	Sen BJJ	Ja	ADSL	12	Telekom	edukativer Bereich
Rahel-Hirsch-Schule (OSZ Gesundheit/Medizin)	B	Peter-Weiss-Gasse	12627	Marzahn-Hellersdorf OT Hellersdorf	Sen BJJ	Nein	ADSL	100	1&1 Vodafone	edukativer Bereich
Hein-Moeller-Schule (OSZ Energietechnik II)	B	Allee der Kosmonauten	10315	Lichtenberg	Sen BJJ	nein	BK-Kabel	100	2x Vodafone. 1x telekom@school	edukativer Bereich
Max-Taut-Schule OSZ Gebäude-Umwelt-Technik	B	Fischerstr.	10317	Lichtenberg	Sen BJJ	nein	ADSL	50	Versatel, T@school	edukativer Bereich
Friedrich-List-Schule	B	Marktstr.	10317	Lichtenberg	Sen BJJ	Ja	ADSL und VDSL	25	Telekom	edukativer Bereich
Georg-Schlesinger-Schule	B	Kühleweinstr.	13409	Reinickendorf	Sen BJJ	Nein	VDSL	50	Telekom	edukativer Bereich

Schule	Schulform:  B ZV	Straße	PLZ	Bezirk	ST	Glas-faser vorh.  Ja / Nein	Welche physische Zugangs-technologie verwenden die Internetverbindungen (ADSL, VDSL, Glas-faser)? 2017	Bandbreite Mbit/s Ist (Vorhanden) 2018	Aktu-eller Inter-net-Provi-der	Nut-zungs-art
Emil-Fischer-Schule	B	Cyclopstr.	13437	Reinicken-dorf	Sen BJJ	nein	VDSL	25	<a href="mailto:tele-kom@school">tele-kom@school</a>	eduka-tiver Bereich
Ernst-Litfaß-Schule	B	Cyclopstr.	13437	Reinicken-dorf	Sen BJJ	ja	VDSL ohne Splitter	100	Tele-kom	eduka-tiver Bereich
August-Sander-Schule, Filiale	B	Alt-Stralau	10245	Friedrichs-hain	Sen BJJ	Nein	ADSL	16	Versa-tel	eduka-tiver Bereich
August-Sander-Schule, Filiale (Schulgarten)	B	Persiusstr.	10245	Friedrichs-hain	Sen BJJ	Nein	ADSL	16	Versa-tel	eduka-tiver Bereich
OSZ Beklei-dung und Mo-de, Filiale	B	Albrechtstr.	10117	Mitte	Sen BJJ					eduka-tiver Bereich
Jane-Addams-Schule (OSZ Sozial-wesen), Filiale	B	Darßer Str.	13051	Lichtenberg OT Hohen-schönhausen	Sen BJJ	Nein	ADSL	66	Versa-tel (16) + Tele-kom (50)	eduka-tiver Bereich
OSZ Gastge-werbe (Brillat-Savarin-Schule), Filiale (Gast in der 02B05)	B	Darßer Str.	13051	Lichtenberg OT Hohen-schönhausen	Sen BJJ	Nein		70	1&1 Voda-fone	eduka-tiver Bereich
Elinor-Ostrom-Schule, Filiale	B	Pappelallee	10437	Prenzlauer Berg	Sen BJJ	Ja	Kabel VDSL	400	Kabel Deutsc-hland	eduka-tiver Bereich
Max-Bill-Schule OSZ Planen, Bauen, Gestal-ten, Filiale	B	Driesener Str.	10439	Prenzlauer Berg	Sen BJJ	nein	Kabel	18	Tele-kom	eduka-tiver Bereich
Anna-Freud-Schule (OSZ Sozial-wesen), Filiale	B	Klixstr.	10823	Tempelhof-Schöneberg OT Schöne-berg	Sen BJJ	nein	ADSL	16	Tele-kom	eduka-tiver Bereich
Leopold-Ullstein-Schule (OSZ Wirt-schaft), Filiale	B	Prinzregen-tenstr.	10715	Wilmerdorf	Sen BJJ	Nein	ADSL	30	Tele-kom	eduka-tiver Bereich
OSZ Bürowirt-schaft I, Filiale	B	Florastr.	12163	Steglitz-Zehlendorf OT Steglitz	Sen BJJ	Nein	VDSL	100	1&1 Voda-fone	eduka-tiver Bereich
Annedore-Leber-Oberschule, Filiale	B	Goltzstr.	10781	Tempelhof-Schöneberg OT Schöne-berg	Sen BJJ	nein	ADSL	16	ITDZ Berlin	eduka-tiver Bereich
Friedrich-List-Schule, Filiale	B	Fischerstr.	10317	Lichtenberg	Sen BJJ	Ja		50	Tele-kom	eduka-tiver Bereich
Staatliche Technikerschu-le Berlin	ZV	Bochumer Str.	10555	Mitte OT Tiergar-ten	Sen BJJ	Ja, intern	VDSL	500	Voda-fone	eduka-tiver Bereich

Schule	Schulform:  B ZV	Straße	PLZ	Bezirk	ST	Glasfaser vorh.  Ja / Nein	Welche physische Zugangs-technologie verwenden die Internetverbindungen (ADSL, VDSL, Glasfaser)? 2017	Bandbreite Mbit/s Ist (Vorhanden) 2018	Aktueller Internet-Provider	Nutzungsart
Musikgymnasium Carl Philipp Emanuel Bach	ZV	Rheinsberger Str.	10115	Mitte	Sen BJJ		VDSL	ok (deutlich besser als Verwaltungsnetz)	Telekom	edukativer Bereich
Abendgymnasium Prenzlauer Berg	ZV	Driesener Str.	10439	Prenzlauer Berg	Sen BJJ	ja	0	6	T-online, Versatel	edukativer Bereich
Staatliche Ballettschule Berlin und Schule für Artistik	ZV	Erich-Weinert-Str.	10409	Prenzlauer Berg	Sen BJJ	nein	Kabel Deutschland	400	Kabel Deutschland	edukativer Bereich
Poelchau-Schule	ZV	Prinz-Friedrich-Karl-Weg	14053	Charlottenburg-Nord	Sen BJJ	LWL Neu- montage (siehe Bedarf/So II)	VDSL	6	Telekom (Schülernetz)	edukativer Bereich
Nelson-Mandela-Schule	ZV	Pfalzburger Str.	10719	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BJJ	nein	ADSL	50	Vodafone + Telekom	edukativer Bereich
2. Internationale Schule Berlin	ZV	Babelsberger Str.	10715	Charlottenburg-Wilmersdorf	Sen BJJ					edukativer Bereich
Flatow-Oberschule	ZV	Birkenstr.	12559	Köpenick	Sen BJJ	Nein	ADSL	?	Telekom	edukativer Bereich
Schul- und Leistungssportzentrum (SLZB)	ZV	Fritz-Lesch-Str.	13053	Hohenschönhausen	Sen BJJ	Nein	ADSL	8	Telekom (edukativ)	edukativer Bereich
Schulfarm Insel Scharfenberg	ZV	Schwarzer Weg	13505	Reinickendorf	Sen BJJ	ja		100	ITDZ	edukativer Bereich

zu 2.

Es liegen der SenBildJugFam keine Pläne der Schulstandorte vor.

#### Für den Bereich der beruflichen Schulen und zentral verwalteten Schulen

Für die beruflichen und zentralverwalteten Schulen wird aktuell im Rahmen des Großprojektes Digitalisierung eine umfassende Ist-Erfassung durchgeführt. Der Netzausbau ist je Standort sehr unterschiedlich. Bestreben von Seiten der Senatsverwaltung ist es, eine komplette strukturelle Verkabelung je Gebäude herzustellen. Schulgebäude, die saniert werden, erhalten diese bereits im Rahmen der Baumaßnahmen. Eine vollständige Dokumentation hinsichtlich der strukturierten Verkabelung und der WLAN-Ausstattung in den Schulen liegt derzeit nicht vor. Die entsprechenden Informationen



werden gegenwärtig in Zusammenarbeit mit dem ITDZ und den Schulen systematisch zusammengestellt. Genauere Informationen können voraussichtlich erst Ende Oktober zur Verfügung gestellt werden. Eine Übersicht für die Anbindungsarten und –Geschwindigkeiten der Schulen befindet sich in der beigefügten Tabelle (Auflistung der beruflichen und zentral verwalteten Schulen mit Angaben zur Verkabelung).

Kapitel/Titel:	<b>2510 / 51160</b> <b>IKT - Bildung, Jugend und Familie -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 91 a) / Berichtsauftrag Nr. 57 / Fraktion KOA**  
**Dienstleistungen verfahrensabhängige IKT SenBildFamJug**

Berichtsauftrag

Um welche verfahrensabhängige IKT handelt es sich in den Schulen konkret?

---

Hierzu wird berichtet:

Es handelt sich hierbei um

- Zentral an das ITDZ angeschlossene IT-Verwaltungsarbeitsplätze der öffentlichen Berliner Schulen
- Dezentrale IT-Verwaltungsarbeitsplätze, die noch nicht in die zentrale Umgebung des ITDZ eingebunden sind

Die IT-Verwaltungsarbeitsplätze sind ausgestattet mit

- Computer (Fat- bzw. Thinclients)
- Bildschirm, Tastatur, Maus
- Schul(art)bezogene DINA4-, DINA3- und/oder Dublexdrucker, Multifunktionsdrucker mit Kopier- und Faxfunktion

**lfd. Nr. 91 b) / Berichtsauftrag Nr. 58 / Fraktion FDP  
IT-Betriebsleistungen des Verwaltungsbereichs**

Berichtsauftrag

Bitte detaillierte Erläuterung

---

Hierzu wird berichtet:

Für die IT-Betriebsleistungen des Verwaltungsbereichs der Senatsverwaltung für Bildung Jugend und Familie sind folgende Ansätze kalkuliert:

- 810,00 € pro IT-Arbeitsplatz bei Eigenbetreuung am Standort Bernhard-Weiß-Straße und den in Eigenbetrieb stehenden Außenstellen, für Dienstleistungen, Lizenzen etc.
- 1430,00 € pro IT-Arbeitsplatz bei externer Betreuung (ITDZ, IT-Dienstleister), betrifft einige Außenstellen sowie die Personalstelle/Flottenstraße (ITIS), Betrieb und Betreuung der IT-AP durch DL sowie Kosten für Lizenzen
- Dazu kommen Ansätze für die Netzanbindung (Standardnetzzugang, MA und DSL-Anschlüsse)

sowie folgende Ansätze für eGov@School:

- 1.430,00 € pro IT-Arbeitsplatz in den Schulverwaltungen. Hierzu zählen mehr als 700 Schulstandorte
- Anschluss- und Verbindungskosten der Netzanbindung
- Sowie Verbindungs- und Leitungskosten und Lizenzen

**Ifd. Nr. 91 c) / Berichtsauftrag Nr. 59 / Fraktion FDP  
Telefonkosten**

Berichtsauftrag

Worin begründen sich die Kosten von 490.000 Euro für Telefonie?

Was beinhaltet das Budget von 1.794.000 Euro für verfahrensunabhängige IKT für den Verwaltungsbereich der SenBildJugFam?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Kosten von 490.000 € für Telefonie sind für den Unterhalt von 2.700 Endgeräten im Stammhaus sowie in den Außenstellen für Telefonie, Fax und DÜ (Datenübertragung). Angesetzt wurden hier je Anschluss der Pauschalbetrag von 180 € / p.a. und Gerät.

Für die IT-Betriebsleistungen des Verwaltungsbereichs der Senatsverwaltung für Bildung Jugend und Familie sind folgende Ansätze kalkuliert:

- 810,00 € pro IT-Arbeitsplatz bei Eigenbetreuung am Standort Bernhard-Weiß-Straße und den in Eigenbetrieb stehenden Außenstellen, für Dienstleistungen, Lizenzen etc.
- 1430,00 € pro IT-Arbeitsplatz bei externer Betreuung (ITDZ, IT-Dienstleister), betrifft einige Außenstellen sowie die Personalstelle/Flottenstraße (ITIS), Betrieb und Betreuung der IT-AP durch DL sowie Kosten für Lizenzen
- Dazu kommen Ansätze für die Netzanbindung (Standardnetzzugang, MA und DSL-Anschlüsse)

sowie folgende Ansätze für eGov@School:

- 1.430,00 € pro IT-Arbeitsplatz in den Schulverwaltungen. Hierzu zählen mehr als 700 Schulstandorte
- Anschluss- und Verbindungskosten der Netzanbindung
- Sowie Verbindungs- und Leitungskosten und Lizenzen

Kapitel/Titel:	<b>2510 / 51813</b> <b>IKT - Bildung, Jugend und Familie -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 92 / Berichtsauftrag Nr. 60 / Fraktion FDP**  
**Mieten für Maschinen und Geräte für die verfahrensunabhängige IKT**

Berichtsauftrag  
Wie erklären sich diese Kosten?

Um wie viele Geräte handelt es sich bei der Senatsverwaltung?

Ist die Wartung hier inkludiert?

---

Hierzu wird berichtet:

Es handelt sich überwiegend um gemietete Geräte aus den Rahmenverträgen mit dem ITDZ. Die ausgewiesenen Kaufgeräte werden überwiegend in den Außenstellen, die z.T: nicht vernetzt sind, eingesetzt.

- 190 Standarddrucker s/w Kauf
- 24 Standarddrucker Farbe Kauf
- 4 Multifunktionsgeräte s/w Kauf
- 141 Multifunktionsgeräte s/w Personalstelle Standort Flottenstraße im ITIS Betrieb
- 5 Multifunktionsgeräte Farbe Kauf
- 140 Multifunktionsgeräte Farbe Miete beim ITDZ

Ja.

Kapitel/Titel:	<b>2512 / 51160</b> <b>IKT - Stadtentwicklung und Wohnen -</b>
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>Ifd. Nr. 94 / Berichtsauftrag Nr. 61 / Fraktion FDP</b>	
<b>Lizenzen</b>	

Berichtsauftrag

Um welche Lizenzen für die Einzelarbeitsplätze der SenStadtWohn handelt es sich?

Bitte detailliert aufschlüsseln.

Hierzu wird berichtet:

<b>Lizenzen für die Einzelarbeitsplätze</b>	<b>Betrag 2020</b>	<b>Betrag 2021</b>
Microsoft Client-Software (MS Office, Betriebssystem, CAL)	255.000 €	270.000 €
Adobe (Acrobat Pro, Creative Produkte Photoshop, Illustrator, InDesign)	104.000 €	104.000 €
Sonstige Software (MS Visio, MS Project, Dragon Spracherken- nung, MindManager, CorelDraw)	21.000 €	21.000 €
Virenschutz -wird alle 2 Jahre verlängert		62.000 €
JAVA Lizenzen	52.000 €	52.000 €
<b>Summe</b>	<b>432.000 €</b>	<b>509.000 €</b>

Kapitel/Titel:	<b>2513 / 51921, 52511</b> <b>IKT - Wirtschaft, Energie und Betriebe -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 96 / Berichtsauftrag Nr. 62 / Fraktion FDP**  
**Niedrige Ansätze SenWiEnBe**

Berichtsauftrag

Warum sind die angesetzten Beträge so niedrig?

Wie sollen durch 1.000 bzw. 3.000 Euro die angesetzten Vorhaben umgesetzt werden?

Hierzu wird berichtet:

Zu Titel 51921:

Beim Titel 51921 ist in allen Behördenkapiteln jeweils ein Merkansatz von 1.000 € veranschlagt, der bei Mehrbedarfen zur Herstellung der Migrationsreadiness nach Maßgabe der Dringlichkeit im Wege der Deckungsfähigkeit zu Lasten des Titels 51112 im Kapitel 2500 verstärkt werden kann.

zu Titel 52511:

Die Ausgaben für fachbezogene Fortbildungen des eigenen IKT-Personals, welche nicht durch das Standardangebot der Verwaltungsakademie abgedeckt werden können, wurden an die tatsächlichen Ausgaben 2018 angepasst. Die laufende Qualifizierung des IKT-Personals erfolgt neben der Teilnahme an ausgewiesenen fachlichen Fortbildungen darüber hinaus durch die enge Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern.

Berichtsauftrag

Warum werden Lizenzen für Windows 10 und Office 2016 ausgewiesen?

Ist die SenWiEnBe nicht Teil des Enterprise Vertrags mit Microsoft?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Umstellungs- und Lizenzkosten werden von den jeweiligen Behörden verantwortet und in den Haushaltsplänen eingestellt.

Die SenWiEnBe hat dementsprechend einen eigenen Lizenzvertrag auf Basis des vom ITDZ mit Microsoft abgeschlossenen „SA-(Software-Assurance)-Enterprise-Vertrag“ vereinbart (bzw. wird vereinbaren). Dabei werden nicht mehr - wie noch bei Windows 7 bzw. Office2010 – einmalig Lizenzen für die gesamte Lebensdauer der Software erworben, sondern mit dem SAE-Vertrag (der für das Land Berlin zu Vertrags- Zeitpunkt bzgl. Windows10 verbindlich vorgegeben war) ergeben sich jetzt jährliche „Mietkosten“.

Mit der Umstellung auf Microsoft Office 2016 wird in der SenWiEnBe 2020 begonnen; im Frühjahr 2021 ist der Abschluss geplant. Äquivalent zu Windows 10 werden die erforderlichen Lizenzen dann auch in den SAE-Vertrag aufgenommen. Die stufenweise Migration mit einer monatlichen Zunahme an Lizenzen bedingt die steigenden Ausgaben in 2021.



Kapitel/Titel:	<b>2513 / 81289</b> <b>IKT - Wirtschaft, Energie und Betriebe -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 98 / Berichtsauftrag Nr. 64 / Fraktion AfD**  
**Investitionen SenWiEnBe – Beschreibung der Maßnahme**

Berichtsauftrag

Bitte beschreiben Sie Art und Zweck der geplanten Maßnahme(n).

---

Hierzu wird berichtet:

2020 ist die turnusmäßige Erneuerung der 2014/15 installierten Server-/SAN-Ausstattung erforderlich (SAN: Storage Area Network). Aufgrund der eingesetzten, äußerst stabilen Hardware sowie günstiger Lizenz- und Wartungsgebühren konnte die Erneuerung der Anlage - wie bereits zuvor – auf einen Sechs-Jahres-Zeitraum ausgeweitet werden, ohne dass Qualitäts- und/oder Performanceeinbußen zu verzeichnen sind.

Im Einzelnen werden erneuert:

Komponenten der Serverhardware sowie das Storage-System, für die Garantieleistungen im Juni 2021 auslaufen. Der zeitliche Vorlauf ist für die Maßnahmen im Rahmen der Ausschreibung, Implementierung, Customizing und Testung vorgesehen.

#### Berichtsauftrag

Was genau verbirgt sich hinter der "Nutzung eID für das Beschäftigtenportal, elektronisches Behördenpostfach (eBPF)" sowie dem Punkt "TK-Anlagen der Senatsverwaltung"?

Welche Beträge des Gesamtbudgets entfallen auf die einzelnen Maßnahmen?

---

Hierzu wird berichtet:

Mit der Online-Ausweisfunktion (eID-Funktion) des neuen Personalausweises (nPA) wird den Beschäftigten der Senatsverwaltung für Finanzen (SenFin) ein externer Zugang mit höchster IT-Sicherheit zu den Intranet-Inhalten (bePortal) angeboten, ohne dabei einen Telearbeitsplatz in Anspruch zu nehmen. Hierdurch wird insbesondere eine verbesserte Information und Kommunikation der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SenFin ermöglicht, vor allem bezogen auf eine bessere Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Die IT-Sicherheit wird dabei mit einem zweifachen Authentifizierungsverfahren gewährleistet. Die erste Stufe beinhaltet die Nutzung der eID-Funktionalität des neuen Personalausweises (nPA). Durch Anmeldung mit der eID-Funktion (und Eingabe der dazugehörigen PIN-Nummer) wird die erste Authentifizierungsstufe in Anspruch genommen. In der zweiten Stufe erfolgt die benutzerspezifische Portalanmeldung durch Eingabe des den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bereits bekannten Benutzernamens und Kennwortes.

Die Kosten für die Bereitstellung des eID-Services belaufen sich monatlich auf 425,00 €:

Secure Domain auf der WAF: 145,00 €

Bereitstellung und Betrieb eID-Service: 280,00 €

Das elektronische Behördenpostfach (eBPF) ist ein Online-Kommunikationssystem, welches durch das IT-Dienstleistungszentrum (ITDZ) Berlin betrieben wird. Kommunikationspartner können vertrauliche elektronische Nachrichten und Anhänge innerhalb des elektronischen Behördenpostfachs medienbruchfrei und sicher austauschen. Es dient Mitarbeitenden der öffentlichen Verwaltung auch als digitales Nachweisverfahren für die rechtsverbindliche Kommunikation untereinander.

Der Einsatz elektronischer Behördenpostfächer ist für alle Arbeitsbereiche geeignet, die von der Papierform und einer manuellen Datenpflege in eine rechtsverbindliche elektronische Form wechseln wollen. Das eBPF wird bei SenFin für die Übermittlung amtsärztlicher Gutachten verwendet.

Die Kosten für die Bereitstellung des eBPF belaufen sich monatlich auf 199,00 €.

Die TK-Anlagen der Senatsverwaltung, der LHK und der Finanzämter umfassen sämtliche Telefonanlagen der Senatsverwaltung für Finanzen einschließlich der Beschäftigtenvertretungen (Hauptpersonalrat, Hauptschwerbehindertenvertretung, Haupt-Jugend- und Auszubildendenvertretung und Geschäftsstelle Landespersonalausschuss), der Landeshauptkasse (LHK) sowie der Finanzämter. Für die Jahre 2020 und 2021 wird von insgesamt 9.764 TK-Anschlüssen ausgegangen. Die Ermittlung des Finanzbedarfs erfolgt mittels einer Pauschale (180 €), die mit dem Aufstellungs Rundschreiben bekannt gegeben wird. Für 2020 wird von einem Bedarf in Höhe von 1.737.000 € und für 2021 von einem Bedarf in Höhe von 1.770.000 € ausgegangen.

**Berichtsauftrag**

Bei einer bezirksübergreifenden Betrachtung fällt auf, dass im Bezirk Friedrichshain-Kreuzberg die höchsten Kosten für Verbrauchsmaterial entstehen, wenn man den Kostenansatz auf diesem Titel in Relation zur Einwohnerzahl des Bezirkes setzt. Pro Einwohner werden 272 % an Verbrauchsmaterial im Vergleich mit dem diesbzgl. am ökonomischsten arbeitenden Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf angesetzt.

a) Bitte erläutern Sie, warum in Friedrichshain-Kreuzberg derart viel IKT-Verbrauchsmaterial (pro Einwohner gerechnet) erforderlich ist.

b) Werden neben dem allgemeinen Verbrauchsmaterial weitere Maßnahmen, z. B. Druck von Informationsbroschüren oder Kampagnenmaterial, über diesen Titel abgerechnet?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Aufgrund der Verpflichtung zur Abnahme verfügbarer Verbrauchsmittel über das ITDZ sowie der Vorgaben bezüglich des Einsatzes der Verbrauchsmittel zum Erhalt der Garantie wird im Bezirk ausschließlich originales Verbrauchsmaterial vom Hersteller verwendet, welches kostenintensiver als Rebuild-Lösungen ist.

Weiterhin ergibt sich aus der vormals dezentralen Fach- und Ressourcenverantwortung in Bezug auf die IKT-Beschaffung eine äußerst diverse Hardwarelandschaft im Bezirk. Derzeit sind 98 verschiedene Drucker- bzw. Multifunktionsgerätmodelle im Einsatz, für welche unterschiedlichste Verbrauchsmaterialien beschafft werden müssen. An der Vereinheitlichung der Hardwareausstattung sowie der Durchsetzung einer Druckerstrategie wird derzeit gearbeitet. Die Austausche können allerdings unter Berücksichtigung der Abschreibungszeiten sowie der begrenzten finanziellen Mittel nur sukzessive erfolgen.

zu b)

Nein, es werden keine weiteren Maßnahmen im Titel veranschlagt.

Kapitel/Titel:	<b>2534 / 51145</b> <b>IKT - Charlottenburg-Wilmersdorf -</b>
----------------	--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>Ifd. Nr. 106 / Berichtsauftrag Nr. 67 / Fraktion AfD</b> <b>Datenfernübertragung BA Charlottenburg-Wilmersdorf</b>	

Berichtsauftrag

a) Auf welchem Titel wurden die Kosten für MAN/WAN-Anbindung bisher eingestellt?

b) Bitte nennen Sie die bisherigen jährlichen Kosten (Ist 2018, Ansatz 2019)

c) Ging mit Umstellungen zwischen den Jahren 2018/2019 zu 2020/2021 eine Erhöhung der Anschlussbandbreiten und/oder eine Erweiterung der Zahl der angebundenen Standorte einher?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

25 34 / 511 60

zu b)

Ist 2018: 228.731,52 Euro

Ansatz

2019:

248.500

Euro

zu c)

nein

**Berichtsauftrag**

Für die Haushaltsjahre 2020/2021 werden doppelt so hohe Kosten in Ansatz gebracht wie aktuell für 2019.

a) Wurden erstmalig Standorte neu angebunden?

b) Gehen mit den gestiegenen Betriebskosten auch Erweiterungen der MAN/WAN-Anschlussbandbreite einher?

---

Hierzu wird berichtet:

2535 – 511 45 Datenfernübertragung für die verfahrensunabhängige IKT

Ansatz 2018/2019	- jeweils	84.000 €
Bedarfsmeldung 2020/2021	- jeweils	170.000 €

Folgende Gründe sind maßgeblich für die Erhöhung des Ansatzes im Titel 511 45:

Die Kosten für den ITDZ Standardnetzzugang sowie ITDZ LAN Interconnection wurden zuvor bei 51160 veranschlagt und sollten gem. Aufstellungsgrundschriften ab 2020/21 bei 511 45 ausgewiesen werden.

zu a)

Durch die Anbindung neuer Außenstellen, die aufgrund von Baumaßnahmen im Rathaus und steigender Mitarbeiterzahlen notwendig wurden (Webtower über „ITDZ LWL“, Spiegelturm und Carrossa-Quartier über Richtfunk), erhöhen sich die Kosten für die Datenfernübertragung.

zu b)

In den Jahren 2020 und 2021 ist die Erweiterung der Bandbreite der Verbindung zum Berliner Landesnetz geplant um der steigenden Anzahl von im ITDZ betriebenen Fachverfahren gerecht zu werden.

**Berichtsauftrag**

Wir begrüßen ganz ausdrücklich den offenbar sinkenden Konsum von Verbrauchsmaterial im Bezirk Spandau!

Bitte teilen Sie mit, wie Sie die Kostensenkungen erreicht haben, bzw. ob spezielle Einzelmaßnahmen besonders effektiv waren. Eventuell lassen sich daraus Erkenntnisse zur Prozessoptimierung auch in anderen Bezirken gewinnen.

---

Hierzu wird berichtet:

2535 – 514 28 Verbrauchsmittel für die verfahrensunabhängige IKT

Der Konsum von Verbrauchsmitteln konnte in den letzten Jahren nicht nennenswert reduziert werden. Zu einem Großteil wurden die Kosten dafür bisher aus dem Titel 51111 (Geschäftsbedarf für die verfahrensunabhängige IKT) gezahlt.

Um die Vergleichbarkeit der Bezirke untereinander zu gewährleisten, werden Toner ab dem Haushaltsjahr 2020 aus dem dafür eingerichteten Titel 51428 gezahlt. Bei Betrachtung des IST 2018 sowie der Prognose Stand 08/2019 des Titels 511 11, liegen die Kosten für den Konsum von Drucker- verbrauchsmittel auf vergleichbarem Niveau.

**Berichtsauftrag**

Für die Haushaltsjahre 2020/2021 werden erstmals sechsstellige Kosten in Ansatz gebracht. Zuvor fielen im Bezirksvergleich extrem unterdurchschnittliche MAN/WAN-Anbindungskosten an.

- a) Wurden erstmalig Standorte neu angebunden? Wenn ja, wie viele Standorte wurden neu erschlossen?
- b) Gehen mit den gestiegenen Betriebskosten auch Erweiterungen der MAN/WAN-Anschlussbandbreite einher?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Mittel für den Standard-Netzzugang (MAN-Anschluss) waren bisher als Dienstleistungen des ITDZ Berlin beim Titel 51160 (Dienstleistungen für die verfahrensunabhängige IKT) veranschlagt. Sie sind jetzt richtigerweise beim Titel 51145 veranschlagt.

- a) 2019 wurden 2 Außenstellen des Fachbereichs Grünflächen über DSL/VPN (Standardprodukt des ITDZ Berlin) an das bezirkliche Datennetz angeschlossen. 2020 sollen weitere 8 Außenstellen angebunden werden.
- b) Nein, es ist keine Erweiterung der Bandbreite für den Standard-Netzzugang (MAN-Anschluss) vorgesehen.

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ifd. Nr. 110 / Berichtsauftrag Nr. 71 / Fraktion FDP</b> <b>Software-Lizenzen</b>
---

Berichtsauftrag  
Bitte um Aufschlüsselung der Posten für Lizenzen Software.

Hierzu wird berichtet:

Es ist die Beschaffung folgender Software-Lizenzen geplant:

	2020	2021
Microsoft Office 2016 Professional Plus einschließlich Software Assurance (SA), Client Access Linzenzen (CA) für Windows Server und SQL Server einschließlich SA, jeweils im Rahmen von Enterprise Agreement (EA) Verträgen	75.000 €	10.500 €
Microsoft Client Access Linzenzen (CA) für Windows Server und SQL Server einschließlich SA, jeweils im Rahmen von Enterprise Agreement (EA) Verträgen	11.000€	11.000 €
Microsoft Windows Server Lizenzen	80.000 €	80.000 €
Micro Focus Network, GroupWise und ZENworks Maintenance (vertraglich gebunden bis 31.10.2020) und Lizenzerweiterungen einschließlich Maintenance	182.000 €	229.000 €
VMWare 2-Knoten Cluster (4 Kerne) für virtuelle Desktops, 2-Knoten Cluster DMZ (2 Kerne) für virtuelle Server; Erweiterung VMWare Horizon virtuelle Desktops 2 x 10er Lizenzen, VMWare Veeam (12 Kerne) [spezielle Backupsoftware für virtuelle Maschinen]		27.500 €
McAfee Endpoint Protection Lizenzerweiterungen und Laufzeitverlängerung	19.000 €	19.000 €
Acronis Disaster Recovery	11.000 €	11.000 €
andere Software-Produkte verfahrensunabhängig, z.B. Adobe Acrobat DC, Microsoft Visio, Bild- und Grafikbearbeitung u.ä.	10.000 €	10.000 €
Summe	388.000 €	389.000 €



<b>lfd. Nr. 111 / Berichtsauftrag Nr. 72 / Fraktion AfD</b> <b>Beschaffung Speichersystem</b>
--

**Berichtsauftrag**

Die in Ansatz gebrachten Kosten für „Beschaffung Speichersystem“ (SAN) erscheinen überhöht angesetzt, zumal in 2019 bereits auf Titel 51813 60 Tsd. Euro für „Mietkauf SAN“ eingestellt worden waren. Storage-Beschaffungen in anderen Ressorts fallen deutlich günstiger aus, z. B. Senat Wirtschaft.

a) Bitte teilen Sie die Speicherkapazität des in Beschaffung befindlichen SAN mit. Soweit es sich um mehrere Einzelsysteme handelt, bitten wir lediglich um Zahl der Einzelsysteme und Gesamtkapazität über alles.

b) Sind nach 2021 im Zuge des selben Beschaffungsvorhabens weitere Folgekosten (abgesehen von Wartung/Reparaturen) vorgesehen?

---

Hierzu wird berichtet:

Das im Rahmen einer Mietkauf-Konstruktion beschaffte Storage Area Network (SAN) Anlage muss erneuert werden, weil der Vertrag 2019 ausläuft. In 2019 sollen in einer Voruntersuchung die Anlagendetails (u.a. Dimensionierung) und die wirtschaftlichste Beschaffungsvariante (Kauf oder Mietkauf) ermittelt und festgelegt werden. Die Erneuerung ist spätestens in 2020 vorzunehmen und wurde in der Anmeldung zur Haushaltsplanung zunächst als investive Beschaffung für 2020 berücksichtigt.

a) Es handelt sich um 2 Einzelsysteme mit jeweils 2 Enclosures. Die Netto-Speicherkapazität beträgt je System ca. 40 TB. Weil die beiden Systeme aus Gründen der Ausfallsicherheit redundant betrieben werden sollen, beträgt die Gesamt-Netto-Speicherkapazität damit ebenfalls ca. 40 TB.

b) Folgekosten entstehen ggf. erst ab 2022, wenn eine Speichererweiterung notwendig sein sollte. Diese fallen dann jedoch nur bei Bedarf und dann auch deutlich günstiger aus, da das zu beschaffende SAN-System nicht in voller Ausbaustufe angeschafft wird, sondern noch freie HDD/SSD-Slots aufweist.

Kapitel/Titel:	<b>2537 / 51160</b> <b>IKT - Tempelhof-Schöneberg -</b>
----------------	--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>Ifd. Nr. 112 / Berichtsauftrag Nr. 73 / Fraktion FDP</b>	
<b>Software-Lizenzen</b>	

Berichtsauftrag  
Bitte um Aufschlüsselung der Posten für Lizenzen Software.

---

Hierzu wird berichtet:

Auf der Basis der IKT-Infrastrukturliste 1.3 v. 20.06.2018 wurde ein Enterprise Agreement mit der Fa. Microsoft über die Ausstattung des Bezirksamtes mit Standardsoftware (Windows 10; 64 Bit Enterprise mit Software Assurance sowie MS Office 2016 Professional Plus mit Software Assurance) abgeschlossen.

Die im Titel 51160 veranschlagten Summen in Höhe von 570 T€ in 2020 sowie 545 T€ in 2021 sind die vertragsgemäßen Raten für die beiden nächsten Jahre.

**Berichtsauftrag**

Für die Haushaltsjahre 2020/2021 werden erstmals sechsstellige Kosten in Ansatz gebracht. Die Kostensteigerung beträgt ca. Faktor 11.

- a) Wurden erstmalig Standorte neu angebunden? Wenn ja, wie viele Standorte wurden neu erschlossen?
- b) Gehen mit den gestiegenen Betriebskosten auch Erweiterungen der MAN/WAN-Anschlussbandbreite einher?

---

Hierzu wird berichtet:

Das Bezirksamt Neukölln hat drei Verwaltungsstandorte neu erschlossen (Gradestr., Rütlistr. und Donaustr.). Zwei dieser Standorte sind nach der IKT-Architektur der Größenklassen "mittelgroß" mit IKT Arbeitsplätzen zw. 81 und 250 einzustufen. Der dritte Standort ist der Größenklassen "mittel" mit bis zu 80 IKT-Arbeitsplätzen zuzuordnen. Uns liegen weitere Anträge zum Anschließen an das Berliner Landesnetz von sieben Verwaltungsstandorten der Kategorie "klein" vor.

Das Bezirksamt Neukölln nutzt bereits die höchst mögliche Bandbreite, es besteht aktuell kein Handlungsbedarf und es ist nicht vorgesehen den Standardnetzzuganges zu erweitern.

Berichtsauftrag  
Bitte um Aufschlüsselung der Posten für Lizenzen Software.

---

Hierzu wird berichtet:

Die geplante Mittel für Lizenzen und Software im Bezirksamt Neukölln  
verteilen sich auf die folgenden Posten:

GWAVA - 4 %  
Fortinet Maintenance - 1 %  
Macmon - 7 %  
Microfocus Maintenance - 43 %  
Matrix42 Maintenance - 4 %  
McAfee Endpoint Security - 4 %  
Mittel Software Assurance - 5 %  
New Voice Software Assurance - 1 %  
RSA Token Maintenance - 1 %  
MX-One Maintenance Telefon- u. Faxserver - 6 %  
Microsoft EA - 21 %  
VMware AirWatch Maintenance - 1 %  
VMware Horizon Enterprise - 2 %

**Berichtsauftrag**

Für das Haushaltsjahr 2019 werden erstmals sechsstellige Kosten in Ansatz gebracht.

a) Wurden erstmalig Standorte neu angebunden? Wenn ja, wie viele Standorte wurden neu erschlossen?

b) Stehen die für 2020/2021 veranschlagten höheren Budgets mit erstmaliger Erschließung weiterer Standorte ggü. Stand 2019 einher?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Es wurden im BA Treptow-Köpenick keine neuen Standorte erstmalig angebunden.

zu b)

Die veranschlagten höheren Budgets für 2020/2021 werden nicht vorrangig durch die Erschließung weiterer Standorte verursacht.

Die für 2020/2021 veranschlagten höheren Budgets sind u.a durch die stetige Zunahme der mobilen Arbeitsplätze und dem damit einhergehenden laufenden Kosten für mobile Endgeräte (Datenfernübertragung) bedingt. Zudem werden im Titel 51145 ab dem Haushaltsjahr 2020/2021 einige Positionen abgebildet, die bisher im Titel 51160 nachgewiesen worden sind.

An der Digitalisierung der Berliner Verwaltung werden zudem künftig auch Arbeitsbereiche teilhaben, die bisher ihre Tätigkeiten ohne Computerunterstützung erledigt haben. Das setzt die geeignete Anbindung bzw. die Optimierung der Vernetzung weiterer Standorte (z.B. Revierstützpunkte, Friedhöfe, Werkhöfe) voraus.

Kapitel/Titel:	<b>2540 / 51160</b> <b>IKT - Marzahn-Hellersdorf -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 116 / Berichtsauftrag Nr. 77 / Fraktion AfD**  
**Datenfernübertragung für die verfahrensunabhängige IKT**

Berichtsauftrag

a) Auf welchem Titel wurden die Kosten für MAN/WAN-Anbindung bisher eingestellt?

b) Bitte nennen Sie die bisherigen jährlichen Kosten (Ist 2018, Ansatz 2019)

c) Ging oder mit Umstellungen zwischen den Jahren 2018/2019 zu 2020/2021 eine Erhöhung der Anschlussbandbreiten und/oder eine Erweiterung der Zahl der angebundenen Standorte einher?

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Die Kosten für MAN/WAN-Anbindung (ITDZ) wurden bislang im Kapitel 2540, Titel 511 60 nachgewiesen.

zu b)

Die Kosten für die MAN/WAN-Anbindung (ITDZ) betrugen im IST-2018 insgesamt 323.300 Euro. Der Ansatz 2019 ist mit 325.000 Euro ausgewiesen.

zu c)

Das BA Marzahn-Hellersdorf verfügt über einen zentralen MAN/WAN-Anschluss (ITDZ) an das Berliner Landesnetz. Für diesen erfolgt in 2020/2021 keine Erhöhung der Anschlussbandbreite.

Kapitel/Titel:	<b>2540 / 51428</b> <b>IKT - Marzahn-Hellersdorf -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 117 / Berichtsauftrag Nr. 78 / Fraktion KOA**  
**IKT-Verbrauchsmaterial**

Berichtsauftrag

Warum wurde ein neuer Titel geschaffen und nicht zentral veranschlagt? Welche Beschaffung ist geplant?

---

Hierzu wird berichtet:

Es handelt sich bei dem Titel 51428 nicht um einen neuen Titel. Dieser wurde auch in vergangenen Haushaltsplänen bereits genutzt.

Im geltenden Gruppierungsplan, welcher auf bundesweiten Regelungen aufbaut, wird explizit zwischen Verbrauchsmitteln und Geschäftsbedarf unterschieden:

„Verbrauchsmittel sind Waren und Güter, die ... zum ... Verbrauch oder zur Verarbeitung benötigt werden.“ Diese Definition trifft eindeutig auf die IKT-Verbrauchsmittel zu. Somit wurde die Veranschlagung im Sinne Einheitlichkeit im EP 25 generell für diesen Titel 51428 vorgegeben.

Im Titel 51428 sind die Beschaffungen von Tintenpatronen, Toner, Trommeleinheiten sowie Zubehör (z.B. Tonerabfallbehälter, Transferbänder) für die insgesamt rd. 1.700 Drucker des Bezirksamtes geplant.

**Berichtsauftrag**

Gegenüber 2018 und dem Ansatz von 2019 werden für die nächste Haushaltsperiode signifikant höhere Kosten pro Jahr in Ansatz gebracht.

- a) Erfolgen bzw. erfolgten von 2018 nach 2019 in größerem Stile erstmalige MAN/WAN-Neuanbindungen bezirklicher Einrichtungen?
- b) Gehen bzw. gingen die deutlich höheren Kosten mit einem Zuwachs an MAN/WAN-Bandbreite einher?

---

Hierzu wird berichtet:

- a)      Nein
- b)      Nein

Die höheren Kosten im Titel 51145 resultieren aus

- Neu im Titel werden die Kosten für BELA Zugänge und Telekommunikationsdiensten (MAN) nachgewiesen
  - Diese wurde bislang im Titel 51160 veranschlagt
  - Oder bei verfahrensabhängigen Telekommunikationsdiensten im Kapitel des Fachamtes.
  - gemäß Aufstellungsroundschreiben IKT – verfahrensunabhängige IKT-Infrastruktur vom 30.10.18 Absatz 5.2.3.1 sind alle Betriebsleistungen für Datenfernübertragung einheitlich im Titel 51145 zu planen.
- Zugang mobile User Umstellung von TK-Anschlüssen auf IP
  - Durch zusätzliche Anforderungen weiterer (100) mobilen Endgeräten (Notebook, Tablet) für mobiles Arbeiten sowie Bedarfe an Smartphone (Apple iPhone mit dienstlichen E-Mailzugang) erhöhen sich die Kosten für die benötigten mobilen Daten- und Telefonzugänge und die VPN Verschlüsselungsdienste (IntraSect-Verbindungen für mobile User) je Endgerät
  - gemäß Aufstellungsroundschreiben IKT – verfahrensunabhängige IKT-Infrastruktur vom 30.10.18 wurden die Datenanbindungskosten für alle bereits im Einsatz befindlichen mobilen Endgeräte/Handys ohne und mit VPN- Datenzugang zum Bezirksnetz im Titel 51145 zusammengefasst.



**Berichtsauftrag**

Für das Haushaltsjahr 2019 werden erstmals sechsstellige Kosten in Ansatz gebracht.

a) Wurden erstmalig Standorte neu angebunden? Wenn ja, wie viele Standorte wurden neu erschlossen?

b) Stehen die für 2020/2021 veranschlagten höheren Budgets mit erstmaliger Erschließung weiterer Standorte ggü. Stand 2019 einher?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Aufgrund von anstehenden Sanierungsmaßnahmen musste ein Dienstgebäude aufgegeben werden und entsprechend ein neuer Standort erschlossen werden.

Aufgrund des Auslaufens der Versorgung mit ISDN-Anschlüssen durch die Telekommunikationsanbieter wurden Liegenschaften von ISDN auf IP-Anschlüsse umgestellt, die in Vorbereitung auf die zentrale Finanzierung aus 51145 bezahlt und somit erstmalig hier kassenwirksam wurden.

zu b)

Die Steigerung des benötigten Budgets ist ursächlich nicht nur in Zusammenhang mit der Erschließung neuer Standorte zu sehen.

Ein Teil der Kostensteigerungen haben ihren Ursprung in der notwendigen Erhöhung der Bandbreite der Anschlüsse durch steigende Anforderungen an die Verbindungen.

Die immer stärkere Vernetzung führt insbesondere an Standorten mit vielen Arbeitsplätzen zu höherem Datenaufkommen und mit Blick auf IP-basierte Telefonie zu hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit und garantierter Bandbreite.

Ein weiterer Faktor ist der steigende Bedarf an mobilen Arbeitsplätzen und damit einhergehend die Notwendigkeit immer mehr einzelne Geräte per Mobilfunk anbinden zu müssen, bzw. die Erreichbarkeit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu gewährleisten.

Kapitel/Titel:	<b>2552 / Alle Titel</b> <b>IKT - Der Polizeipräsident in Berlin -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 120 / Berichtsauftrag Nr. 81 / Fraktion KOA**  
**Anpassung der Stückzahlen / Telearbeit**

Berichtsauftrag

Weshalb findet keine Anpassung der Stückzahlen entlang der Personalentwicklung statt?

Maßnahmen zur Umsetzung der Dienstvereinbarung Telearbeit.

---

Hierzu wird berichtet:

Die Endgerätestückzahlen, die die Basis für die Berechnung der Veranschlagungswerte bilden, beruhen auf Istwerten, die Ende 2018 im Rahmen einer Aktualisierung der IT-BePla ermittelt wurden.

Im Aufstellungs-rundschreiben IKT - verfahrens-unabhängige IKT-Infrastruktur - vom 30.10.2018 von SenInnDS V B 1 waren Zählvorschriften für die Ermittlung der Stückzahlen für das Haushaltsaufstellungsverfahren enthalten. Bei Punkt 4.2.2 waren Aufwüchse für zusätzliche Mengen nur für bereits anerkannte Sachverhalte (z. B. Senatsbeschluss) zugelassen. Die Polizei hat dementsprechend einen anerkannten Zugang beim Vollzug in Höhe von 130 und bei der Verwaltung in Höhe von 110 Stellen in die Planzahlen eingerechnet. IKT-Ausstattung für zusätzliche, erst mit der Haushaltsplanaufstellung zu bewilligende Stellen war hingegen nicht aufzuführen. Für diese Fälle sollte im Kopfkapitel 2500 zentral Vorsorge getroffen werden. Die Einbeziehung von reinen Prognosewerten (z. B. für erwartete Personalaufwüchse, geänderte Arbeitsplatzausstattung in Folge von geplanten Umstrukturierungsmaßnahmen, Doppelausstattung wegen zusätzlicher mobiler Endgeräte, erwartete Steigerung bei der Telearbeit) erfolgte deshalb nicht, da es hier keine belastbaren bzw. konkreten Mehrbedarfszahlen gab.

Die Initiative zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie führte zum Abschluss einer Dienstvereinbarung (01.04.2019) über Telearbeit und mobiles Arbeiten. Eine Hochrechnung der sich daraus ergebenden Mehrbedarfe lag zum Zeitpunkt der Haushaltsanmeldung folglich noch nicht vor. Mittlerweile gibt es aber erste Anträge, aus denen sich langsam ein Bild über die notwendige Ausstattung ergibt. Für die Haushaltsanmeldung 2020/2021 kamen die Dienstvereinbarung und die sich nun abzeichnenden Bedarfe jedoch deutlich zu spät, um die Endgerätestückzahl daran anzupassen.

Die Polizei reagiert aber auf die neue Situation, indem bereits in diesem Jahr ein Verstärkungsantrag zum Titel 2552/81284 (Erneuerung und Erweiterung der multifunktionalen Arbeitsplätze) gestellt werden soll, um die ersten Bedarfe zu decken. Außerdem wird die neue Planungsunterlage zu diesem Titel die Telearbeit abbilden und polizeiintern läuft eine Bedarfsermittlung, die ein Mengengerüst für eine optimale Arbeitsplatzausstattung bei der Polizei liefern soll. Die Mittel, die für die Realisierung dann benötigt werden würden, sind aber tatsächlich nicht im Haushalt enthalten und könnten bestenfalls durch interne Umschichtungen oder Verstärkungsanträge verfügbar gemacht werden.

Kapitel/Titel:	<b>2552 / 51111</b> <b>IKT - Der Polizeipräsident in Berlin -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 121 a) / Berichtsauftrag Nr. 82 / Fraktion KOA**  
**Titelzuordnung**

Berichtsauftrag

Alle in den Erläuterungen aufgeführten Bedarfe sind Netzwerkzugänge/Datenübertragung. Weshalb sind diese nicht in 51145 "Datenfernübertragung für die verfahrensunabhängige IKT" dargestellt?

---

Hierzu wird berichtet:

Bei der Veranschlagung wurde diese Vorgabe aus dem IKT-Aufstellungsroundschreiben (Punkt 5.2.3.1) übersehen und daher versehentlich weiterhin bei 51111 fortgeschrieben.

**Ifd. Nr. 121 b) / Berichtsauftrag Nr. 83 / Fraktion FDP  
Amtsköpfe**

Berichtsauftrag

Was fällt unter den Begriff „Amtsköpfe“?

---

Hierzu wird berichtet:

Die Bezeichnung „Amtsköpfe“ hat sich aus dem Begriff ISDN-Primärmultiplexanschluss (PMX-Anschluss) etabliert, über die abgehende, ankommende und doppelt gerichtete Telefonverbindungen geführt werden. Ein PMX-Anschluss besitzt 30 Kanäle für die Telefonie. Derzeit verfügt die Polizei Berlin über 60 PMX-Anschlüsse, die im Stadtgebiet verteilt sind. Als Beispiel dient hier die Einwahl-Rufnummer der Polizei Berlin 030-4664-0.

**lfd. Nr. 121 c) / Berichtsauftrag Nr. 84 / Fraktion FDP  
Spezieller Bedarf der Dienststellen**

Berichtsauftrag

Woraus setzt sich der Betrag von 723.000 Euro für “Spezieller Bedarf der Dienststellen insbesondere Mobilfunk” zusammen?

---

Hierzu wird berichtet:

Es handelt sich um Mobilfunkgebühren, die zuvor dezentral in den LuV-Kapiteln im wegfallenden Titel 51101 ausgewiesen wurden. Diese Gebühren waren zuvor bei den Kapiteln 0533 bis 0538, 0541, 0543, 0552 und 0559 sowie bei 0531 anteilig veranschlagt.

Kapitel/Titel:	<b>2552 / 51143</b> <b>IKT - Der Polizeipräsident in Berlin -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 122 / Berichtsauftrag Nr. 85 / Fraktion KOA**  
**Titelzuordnung**

Berichtsauftrag

Hier werden keine Gegenstände erworben. Warum sind diese Ausgaben nicht in 51160 "Dienstleistungen für die verfahrensunabhängige IKT dargestellt?

---

Hierzu wird berichtet:

Es handelt sich um Folgekosten von unterschiedlichen Gerätebeschaffungen aus Vorjahren. Bei vielen Geräten müssen Wartungsverträge abgeschlossen werden. Diese werden im Sinne der Ganzheitlichkeit der Planung bereits zum Beschaffungszeitpunkt kalkuliert und dementsprechend in diesem Titel dauerhaft abgebildet.

Berichtsauftrag

Warum wird nicht zentral im EP25 veranschlagt?

Microsoft Business Enterprise-Agreement nicht zentral über ITDZ angeschafft?

Bitte die Steigerung gegenüber dem Ansatz 18/19 auf die einzelnen Erläuterungen aufschlüsseln.

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1. Warum wird nicht zentral im EP25 veranschlagt?

Auch wenn die IKT-Staatsekretärin lt. EGovG Bln einen eigenen Einzelplan insbesondere für den Betrieb der verfahrensunabhängigen IKT führt, so wird dennoch dezentral die Entscheidung über den IKT-Einsatz der jeweiligen Behörde geführt.

Da die Polizei Berlin einen Microsoft Enterprise-Agreement-Vertrag aus dem Rahmenvertrag des BMI nach den Konditionen des ITDZ im individuell erforderlichen Leistungsumfang direkt mit dem Vertriebspartner abgeschlossen hat, ist die Veranschlagung im Kapitel 2552 sachgerecht.

zu 2. Warum wird Microsoft Business Enterprise-Agreement nicht zentral über ITDZ angeschafft?

Das ITDZ bietet einen Rahmenvertrag für alle Behörden des Landes Berlins an. Der angebotene Leistungsumfang richtet sich nach den Anforderungen der Vielzahl der Nutzer und setzt ein hohes Maß an Standardisierung voraus. Die spezifischen Anforderungen einer Sicherheitsbehörde sind nur zum Teil gedeckt, sodass die Polizei Berlin Zusatzverträge abschließen müsste. Zudem beinhaltet der Rahmenvertrag Leistungen, die von der Polizei Berlin nicht wie angeboten benötigt werden. Das Preismodell des ITDZ beinhaltet eine Verwaltungspauschale als festen Prozentsatz des Auftragswerts. D.h. größere Abnehmer bezahlen unabhängig von der in Anspruch genommenen Leistung einen höheren Betrag. Eine Deckelung wie in anderen Bundesländern gibt es diesbezüglich in Berlin nicht. Dieses Preismodell war und ist nach den Vorgaben der LHO zur Wirtschaftlichkeit im Einzelfall zu bewerten. Anzumerken ist, dass diese Vorgehensweise zwischen Polizei und ITDZ abgestimmt wurde.

zu 3. Bitte die Steigerung gegenüber dem Ansatz 18/19 auf die einzelnen Erläuterungen aufschlüsseln.

Die zurzeit gültigen Verträge wurden 2017 abgeschlossen. Die Verträge selbst sind während ihrer Laufzeit in den jährlichen Raten unverändert. Allerdings kommen Kostensteigerungen aufgrund von Mengenmehrungen an Endgeräten im Vertrag, einer Änderung der Zusammensetzung der Endgeräte durch einen höheren Anteil an mobilen Endgeräten oder der Erweiterung des Leistungsspektrums z.B. durch die Nutzung zusätzlicher Software zustande. Zudem wurde das Lizenzmodell des Herstellers geändert, sodass sich aufgrund anderer Abrechnungsmodalitäten neue Gesamtkosten ergeben.

Der Titel 2552/51160 musste im Jahr 2018 um 1.288.000 € verstärkt werden. Das Rechnungsergebnis lag bei 4.006.551,35 €. Für das Jahr 2019 wird derzeit ein Mittelbedarf in Höhe von

4.528.343,30 € prognostiziert. Die Mehrbedarfe werden im Rahmen der Haushaltswirtschaft ausgeglichen.

Der Vertrag wird für die Jahre 2020-2022 Ende 2019 neu ausgeschrieben.

Im Vergleich zum bisherigen Vertrag wird mit einer Kostensteigerung gerechnet, die bereits in der Haushaltsanmeldung berücksichtigt wurde. Mit der vorliegenden Anmeldung für den Doppelhaushalt 2020/2021 wird der Titel 2552/51160 bedarfsgerecht ausgestattet. Verstärkungen wie in 2018 und 2019 wären dann nicht mehr notwendig.

Die Steigerung gegenüber dem Ansatz 2018/19 begründet sich also einerseits aus der erwarteten allgemeinen Preissteigerung aufgrund des Neuabschlusses des Vertrages und der veränderten Rahmenbedingungen gegenüber dem Vertragsabschluss in 2017.



Berichtsauftrag

Wann ist ein definitives Ende der angesprochenen Alttechnik Anlagen erreicht?

Wie lange wird der Betrieb der bestehenden Anlagen noch weiter geplant?

Welche Techniken werden in naher Zukunft ersetzt und wodurch genau werden diese ersetzt?

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1

Von den großen Telekommunikationsherstellern und den Providern wurde für die Zeit ab 2018 die generelle Abschaltung von ISDN angekündigt. Die Einführung von VoIP in der Polizei Berlin und die damit verbundene Ablösung der vorhandenen konventionellen ISDN-TK-Anlagen sind deshalb unumgänglich. Ein Weiterbetrieb bis zur Umsetzung, die voraussichtlich bis 2024 erfolgen wird, ist derzeit nur mittels ergänzender Serviceverträge möglich.

zu 2.

Ab dem Jahr 2020 soll in der Polizei Berlin mit der flächendeckenden Einführung von VoIP begonnen werden. Der Abschluss dieses Vorhabens wird sich voraussichtlich bis 2024 erstrecken, sodass die Alttechnik noch solange in Betrieb gehalten werden muss.

zu 3.

Alle TK-Anlagen der Polizei Berlin bieten die Möglichkeit des wahlweisen Einsatzes herkömmlicher analoger und digitaler Telefone. Mit der Ablösung der Alttechnik durch VoIP ist auch die Einführung moderner Kommunikationstechniken (Unified Communication and Collaboration (UCC) geplant.

Folgenden Maßnahmen sind geplant:

- Erneuerung der Hardware für Administrations- und Applikationsserver für Management, Administration und Fehlermanagement der Telekommunikationsserver sowie für Voice-Mail- und Callcenter Applikationen.
- Erneuerung der zentralen hochverfügbaren Telekommunikationsserver incl. Software und Lizenzen.
- Erweiterung der Telekommunikationsserver um zusätzliche Leistungsmerkmale wie One Number Service, Collaboration-Anwendungen, CTI Funktionalitäten (Wahl vom PC aus auslösen), elektronisches Telefonbuch, Präsenzinformationen, ereignisgesteuerte Kommunikation, Telefon- und Videokonferenzen, Sprachaufzeichnung, Fax-Server Funktionen, automatische Vermittlung.
- Abschluss von Wartungs- und Serviceverträgen für die neue TK-Technik.
- Anpassung der Arbeitsplatzausstattung für das Betriebspersonal incl. Schulung im Hinblick auf die neue TK-Hard- und Software.

Berichtsauftrag

Was genau sind selbstverbindende Daten- und Kommunikationsnetzwerke?

Wie genau werden diese implementiert und erprobt?

---

Hierzu wird berichtet:

Ein selbstverbindendes Kommunikationsnetz (Mesh) dient der Sicherstellung der Kommunikation (Sprache, Bild, Daten) der Spezialeinheiten in Gebieten/Regionen ohne ausreichende Funkverbindungen.

Die ersten Drahtlos-Netzwerke wurden 2011/12 vom LKA im Hinblick auf die Überprüfung auf eine mögliche Eignung als alternatives Kommunikationsmedium beschafft und erprobt.

Die aktuelle Technik wird mittlerweile bundesweit bei verschiedenen Bundesbehörden erfolgreich eingesetzt.

Die praktische Erprobung der selbstverbindenden Knoten u. a. auch über Richtfunk i. V. m. NAS - Speicher und VOIP erfolgte ab Ende 2017 laufend während verschiedener Einsatzlagen (z. B. MyFest).

In den o. g. Szenarien überzeugte das System positiv und lief störungsfrei.

In den kommenden Jahren sind folgende Komponenten für eine einsatzfähige mobile Netzstruktur einzuplanen:

- Ausstattung spezieller Fahrzeuge
- Optimierung der Peripheriegeräte (IP-Kameratechnik, Aufzeichnungstechnik)
- Optimierung der Energieversorgung
- Erweiterung von Antennentechnik in kleiner Bauform

Berichtsauftrag

Was versteckt sich hinter der Verdopplung der Ausgaben für Überwachungstechnik?

Welche Techniken der Spezialeinheiten werden hier angewandt?

Welche technischen Instrumente der Quellen- TKÜ und/oder Online-Untersuchungen werden angewandt?

Hierzu wird berichtet:

In den u. a. Investitionsplanungen des LKA 6 wurden perspektivische Bedarfe berücksichtigt, um Fähigkeitslücken zu vermeiden.

HH	IPLA 17-21	IPLA 19-23
2020	472.000	512.000
2021	272.000	496.000

Die Bedarfe sind durch Maßnahmen im Bereich des islamistischen Terrors deutlich gestiegen. Etwaige Erhöhungen sind auf drei Umstände zurückzuführen.

- Enorme Preissteigerungen in Bereichen der Sicherheitstechnik aufgrund gestiegener Nachfrage von Sicherheitsbehörden.
- Einrichtung einer neuen Gliederungseinheit beim LKA 62 zur Observation/ Auswertung islamistischer Gefährder. Hier sind u. a. Ausstattungen zur Auswertung und Datenspeicherung erforderlich.
- Systemwechsel im Bereich digitaler Videorecorder (DVR) und hochauflösenden, lichtempfindlichen IP-Kameras.

Unter dem Begriff „Verdeckte Überwachungstechniken der Spezialeinheiten“ werden u. a. folgende Schwerpunkte subsumiert:

- Ortungstechnik
- Aufzeichnungssysteme Audio/ Video
- Mobile Verfolgungspeilung
- Datenübermittlung in mobilen Einsatzlagen
- Foto-/ Videotechnik
- Servertechnik
- System zur Hochdistanzbeobachtung

Die Veröffentlichung von weiteren Informationen bezüglich dieser Frage würde das schützenswerte Interesse des Landes an einer wirksamen Bekämpfung von Kriminalität und Terrorismus und damit das Staatswohl erheblich beeinträchtigen. Daher folgt nach gebotener Abwägung zwischen dem parlamentarischen Informationsanspruch und gegenläufigen öffentlichen Belangen von Verfassungsrang, wie hier dem Staatswohl in Gestalt der Funktionsfähigkeit der Straftatenverhütung und

Strafverfolgung, die Entscheidung, dass eine zur Veröffentlichung bestimmte weitergehende Beantwortung der benannten Fragen ausscheidet.

Das individuelle und berechtigte Informationsbedürfnis des einzelnen Abgeordneten bleibt davon unberührt.

Diese geplanten Beschaffungsmaßnahmen stehen in keinem Sachzusammenhang zur genannten „Quellen – TKÜ“ und/oder „Online – Untersuchungen“.

Das LKA Berlin betreibt keine eigenen Instrumente zur Quellen-TKÜ und/oder Online-Untersuchung und nutzt anlassbezogen rechtlich mögliche Instrumente im Wege der Amtshilfe.

#### Berichtsauftrag

Warum gibt es bei der Feuerwehr im Vergleich zur Polizei keine Haushaltsansätze zum Aufbau und Betrieb von Digitalnetzen? Wie ist die technische Ausstattung bei der Feuerwehr? Wird auf lange Sicht angestrebt, Netze vergleichbar mit denen der Polizei zu implementieren, welche Planungen gibt es? Wie und in welchen Haushaltsjahren sollen diese Planungen umgesetzt werden? Wie hoch ist der finanzielle Bedarf?

Hierzu wird berichtet:

Die Berliner Feuerwehr betreibt das BOS-Sondernetz für die Polizei Berlin und die Berliner Feuerwehr. Beide verwenden zu großen Teilen ein gemeinsames Netz.

Die entsprechenden Haushaltsansätze sind im Kapitel 0565 in den Titeln 51170 - Datenfernübertragung für die verfahrensabhängige IKT, 52137 – Unterhaltung und Veränderung des IKT-Leitungsnetzes, 54010 – Dienstleistungen, 81214 – Ausbau und Modernisierung des Lichtwellenleiternetzes, 81230 – Erweiterung und Erneuerung der Übertragungstechnik zu finden.

Die im Kapitel der Polizei bei der verfahrensunabhängigen IT veranschlagten Ausgaben für Digitalnetze betreffen vor allem Sondertechnik der Polizei. Die Veranschlagung soll für den nächsten Doppelhaushalt geändert werden, da es sich hierbei um verfahrensabhängige, und nicht um verfahrens-unabhängige IT handelt.

Die technische Ausstattung der Berliner Feuerwehr entspricht grundsätzlich den Einsatzanforderungen. Zum weiteren Ausbau (neue Standorte) und zur Umstellung des Netzes – vor allem des sogenannten Zugangsnetzes für den BOS-Digitalfunk – auf IP-Technologie sind entsprechende Haushaltsmittel erforderlich.

Die Berliner Feuerwehr betreibt das BOS-Sondernetz für die Polizei Berlin und die Berliner Feuerwehr. Beide verwenden zu großen Teilen ein gemeinsames Datennetz. Wo möglich, werden Synergien in Anspruch genommen. Bis zur Netzwerkebene OSI 2 werden dieselben Übertragungsmedien (Lichtwellenleiter) von beiden Behörden gemeinsam genutzt. Parallel dazu erfolgt eine Abstimmung, welche Typen und Hersteller von Netzwerkkomponenten jeweils von den Dienststellen beschafft werden. Das BOS-Netz, also die Datenleitung des Digitalfunknetzes (auch Zugangsnetz genannt), wird von der Berliner Feuerwehr ebenfalls im Auftrag der Landesstelle Digitalfunk stellvertretend für alle anderen Nutzer des Digitalfunks betrieben.

Vergleiche Antwort zur Frage 1 und 2.

Der finanzielle Bedarf spiegelt sich in der Höhe der im Haushaltsplanentwurf veranschlagten Mittel wieder (siehe Antwort zur Frage 1).

Darüber hinaus werden aus dem zentralen Titel 2500/51113 - Anschluss an das Berliner Landesnetz - Mittel für den Bau von Kabelkanalanlagen vorgehalten. Die Lichtwellenleiter des BOS-Sondernetzes werden in Abstimmung mit dem ITDZ in die Kabelkanalanlagen des ITDZ verlegt.

Kapitel/Titel:	<b>2555 / Alle Titel</b> <b>IKT - LABO -</b>
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>Ifd. Nr. 128 / Berichtsauftrag Nr. 91 / Fraktion KOA</b>	
<b>Darstellung Haushalt</b>	

Berichtsauftrag

Können die Abteilungen gesondert dargestellt werden, bzw. die Landeseinwanderungsbehörde gesondert dargestellt werden?

---

Hierzu wird berichtet:

Da die Landeseinwanderungsbehörde noch nicht eingerichtet ist, wurde weder ein Kapitel im EP 05 noch im EP 25 gebildet.

Eine Abgrenzung der IKT-Ausgaben für die verfahrensunabhängige IKT ist bedingt möglich.

Den weit überwiegenden Teil des IKT-Haushalts der zukünftigen Behörde stellen die Ausgaben im Titel 51160 für den Betrieb der IKT-Infrastruktur- und Arbeitsplätze der bisherigen Abteilung IV des LABO durch das ITDZ (ITIS-Vertrag) dar.

Kapitel/Titel:	<b>2558 / 51145</b> <b>IKT - Landesamt für Gesundheit und Soziales -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 129 / Berichtsauftrag Nr. 92 / Fraktion AfD**  
**MAN WAN**

Berichtsauftrag

Gegenüber 2019 werden für die nächste Haushaltsperiode signifikant höhere Kosten pro Jahr in Ansatz gebracht.

- a) Erfolgen in größerem Stile erstmalige MAN/WAN-Neuanbindungen bezirklicher Einrichtungen?
- b) Gehen die deutlich höheren Kosten mit einem Zuwachs an MAN/WAN-Bandbreite einher?

---

Hierzu wird berichtet:

Die deutlich höhere Veranschlagung ist ausschließlich darauf zurückzuführen, dass gem. IKT-Aufstellungsgrundschriften Ausgaben zur Vorbereitung der zentralen Finanzierung des IKT-Basisdienst „Berliner Landesnetz (BeLa) künftig einheitlich beim Titel 51145 nachzuweisen sind. Bisher erfolgte der Nachweis dieser Ausgaben beim Titel 51160



Kapitel/Titel:	<b>2560 / 51160</b> <b>IKT - Landesamt für Flüchtlingsangelegenheiten -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 130 / Berichtsauftrag Nr. 93 / Fraktion FDP**  
**Aufschlüsselung der Positionen**

Berichtsauftrag  
Bitte um detaillierte Aufschlüsselung

Hierzu wird berichtet:

Der Ansatz wird weit überwiegend für den Betriebsvertrag der verfahrensunabhängigen IKT-Infrastruktur mit dem ITDZ Berlin verwendet.

Maßnahme	Ansatz 2020	Ansatz 2021
ITIS-Arbeitsplatzservice ITDZ	836.500 €	836.500 €
Wartung LAN-Komponente, Wartung USV-Komponente, alle Standorte (Anpassung an erhöhte Anzahl USVn)	40.000 €	40.000 €
Telefonie	191.500 €	191.500 €
Software-Lizenzen ergänzend zum ITIS-Betriebsvertrag mit dem ITDZ ( MS Project, Business Objects, 2D-AutoCAD, PDF24, usw.)	60.000 €	60.000 €
Wartung LAN-Komponente, Wartung USV-Komponente, alle Standorte (Anpassung an erhöhte Anzahl USVn)	40.000 €	40.000 €

Den Ansatz gegebenenfalls übersteigende Bedarfe (z.B. für Differenzen zum Betriebspreis oder andere Mehrbedarfe) sind pauschal bei Kapitel 2500, Titel 54803 – Pauschale Mehrausgaben für die verfahrensunabhängige IKT – veranschlagt.

## **EPI. 02 – Verfassungsgerichtshof**

Kapitel/Titel:	<b>0200 / 51145</b> <b>- Verfassungsgerichtshof- -</b>
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ifd. Nr. 132 / Berichtsauftrag Nr. 94 / Fraktion AfD</b> <b>Datenfernübertragung</b>
--

Berichtsauftrag

Bitte teilen Sie mit, unter welchem Titel diese Leistungen bisher eingestellt waren.

---

Hierzu wird berichtet:

Der Verfassungsgerichtshof wird die Beantwortung des Berichtsauftrages gesondert vornehmen.

## EPI. 03 – Regierende Bürgermeisterin/Regierender Bürgermeister

Kapitel/Titel:	<b>0300</b> - Senatskanzlei- -	/	<b>51185</b>
----------------	-----------------------------------	---	--------------

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 133 / Berichtsauftrag Nr. 95 / Fraktion AfD  
Digital Signage**

Berichtsauftrag

In der Erläuterung der Ausgaben geben Sie in Punkt 13 („Digital Signage“ für das Jahr 2020 erwartete Kosten in Höhe von 150 Tsd. Euro an. Handelt es sich hier um eine Investition, oder ist das eine mehrjährig turnusmäßig anfallende Ausgabe?

---

Hierzu wird berichtet:

Bei den Mitteln für das Projekt „Digital Signage“ („Digitale Beschilderung“) handelt es sich um eine konzeptionelle Maßnahme zur erstmaligen Ertüchtigung der Gebäude der Senatskanzlei mit einer für die Ausspielung digitaler Inhalte geeigneten technischen Lösung. Hierzu gehört zunächst die Konzeptionierung hinsichtlich Content und Standorten (POI), der technischen Struktur eines Systems, dessen Implementierung und den Betrieb.

Die angesetzten Mittel umfassen neben Dienstleistung anteilig auch einen erst im Projektverlauf bestimmbaren Kostenanteil für die Beschaffung von Hard- und Software.

In den Folgejahren ist mit einem deutlich niedrigeren Kostenaufwand für Pflege und Wartung zu rechnen.

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ifd. Nr. 134 / Berichtsauftrag Nr. 96 / Fraktion AfD</b> <b>IKT-Expertisen-Workshops</b>
--

**Berichtsauftrag**

In der Erläuterung der Ausgaben setzen Sie in Punkt 5 „IKT-Expertisen-Workshops“ 44.400 Euro an.

a) Bitte beschreiben Sie kurz bereits in Planung befindliche Maßnahmen.

b) Mit welchem Tagessatz kalkulieren Sie bei der Inanspruchnahme externer Berater?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

1. Microsoft Trainings für Administratoren: Integration einer On-Premises Kerninfrastruktur mit Microsoft Azure, 3 Tage Workshop
2. Microsoft Trainings für Administratoren: Administering Microsoft Exchange Server 2016, 5 Tage Workshop
3. Microsoft Trainings für Administratoren: SharePoint 2016 - Website-Collection und Website-Administration, 5 Tage Workshop
4. Microsoft Trainings für Administratoren: Updating Your Skills to SQL Server 2017, 5 Tage Workshop
5. Lizenzmanagement, 1 Tages Workshop
6. Sophos Certified Engineer - XG Firewall Schulung, 3 Tage Workshop
7. Sophos Certified Administrator - Central Endpoint and Server Schulung, 3 Tage Workshop

zu b)

Die Kosten variieren je nach Expertenlevel und Anbieter. Der durchschnittlich kalkulierte Tagessatz eines Workshops beträgt 1.055 € für 1 Mitarbeiter/in.

Bei 7 IT-Fachkräften à 6 Tage Schulung pro Jahr ergibt dies in Summe 44.310 €.

## **EPI. 05 – Inneres und Sport**

Kapitel/Titel:	<b>0500 / 51135</b> <b>- Senatsverwaltung für Inneres und Sport -</b>
----------------	--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>lfd. Nr. 135 / Berichtsauftrag Nr. 97 / Fraktion CDU</b> <b>Aufstellung GPO-Maßnahmen</b>
---

Berichtsauftrag  
Bitte um Aufstellung der geplanten Maßnahmen.

---

Hierzu wird berichtet:

Im Geschäftsbereich der SenInnDS wurden in den Haushaltsjahren 2018/ 2019 mehr als 30 Geschäftsprozessmanagementprojekte initiiert und derzeit durchgeführt. Diese werden perspektivisch nach Projektabschluss in Digitalisierungslösungen münden.

Eine Aufstellung der Maßnahmen für die Verwendung kann zum heutigen Stand noch nicht übermittelt werden. Die im Haushaltsplanentwurf bei 0500/51135 veranschlagten Mittel für die Digitalisierung optimierter Geschäftsprozesse werden nach Auswertung der aktuell vorliegenden Projektstatusblätter im Laufe des IV. Quartals 2019 im Geschäftsbereich der SenInnDS hinsichtlich ihrer projektbezogenen Verwendung priorisiert und in Abhängigkeit des Projektfortschritts digitalisierungsreifen Vorhaben zur Realisierung zur Verfügung gestellt.

Kapitel/Titel:	<b>0500 / 81250 i.V.m. 81251</b> <b>- Senatsverwaltung für Inneres und Sport -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 136 / Berichtsauftrag Nr. 98 / Fraktion CDU**  
**Digitalfunk**

Berichtsauftrag  
Bitte Bericht über die Einsatzfähigkeit des Digitalfunks.

---

Hierzu wird berichtet:

Der Digitalfunk wird auf dem Gebiet des Landes Berlin in täglichen Einsatzlagen und bei Großveranstaltungen genutzt. Aufgrund der gewachsenen Anforderungen, der gestiegenen Sicherheitslage und anlässlich städtebaulicher Veränderungen sind Maßnahmen zur Erweiterung und Verdichtung der digitalen Infrastruktur zur Beseitigung von in Teilbereichen bestehenden Funkversorgungsdefiziten zu ergreifen.

Die Maßnahmen zur Gewährleistung einer angepassten und zuverlässigen BOS-Funkkommunikation werden im Zuge der 2. Ausbaustufe umgesetzt.

Seit Ende 2017 wurden rund 70 Prozent der für die 2. Ausbaustufe geplanten Neubaustandorte errichtet (2), mietvertraglich gesichert (21, davon mindestens 2 landeseigene Standorte) bzw. akquiriert (9) (Stand: 07.08.2019).

Die abschließende Umsetzung der Maßnahmen ist in 2022 vorgesehen.

Kapitel/Titel:	<b>0520 / 81230</b> <b>- Verfassungsschutz -</b>
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
<b>Ifd. Nr. 137 / Berichtsauftrag Nr. 99 / Fraktion CDU</b>	
<b>Projekt Dokumentenmanagementsystem</b>	

Berichtsauftrag

Wird das Projekt in 2020 abgeschlossen?

Wie steht es um die Datensicherheit?

Ist das System mit anderen Systemen vernetzt?

---

Hierzu wird berichtet:

Um den erforderlichen Geheimschutz zu gewährleisten, kann eine Beratung von Fragen bzgl. der Abt. II nur im Ausschuss für Verfassungsschutz erfolgen.

Berichtsauftrag

Ist die Anlage auf dem gewünschten technischen Stand?

Läuft sie stabil und zuverlässig und ist die Einsatzfähigkeit gesichert?

Gibt es Ersatz- Lösungen bei Ausfall?

Wie ist die Anlage für den Katastrophenfall oder Hackerangriff gerüstet?

Sind alle notwendigen (Polizei)-Einsatzkräfte mit ausreichend digitalen Endgeräten ausgestattet, um auch in Sonderlagen (z.B. Stromausfall) mit der Einsatzzentrale kommunizieren zu können? Bitte um Auflistung.

---

Hierzu wird berichtet:

Sowohl die Arbeitsplätze (insbesondere die Leitstellentische), als auch die Notrufannahmetechnik entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik, aktuellen Arbeitsschutzvorgaben und den Erfordernissen bzgl. Redundanzen.

Dieser wird nach aktueller Planung erst nach Inbetriebnahme der neuen Kooperativen Leitstelle erreicht. Bis dahin muss durch zwingende Stützungsmaßnahmen regelmäßig in Hardware (Funk, Telefonanlagen, Bildschirmarbeitsplätze etc.) und Software (Tonaufzeichnung, Einsatzleitsystem PELZ etc.) investiert werden. Diese Ausgaben beschränken sich auf das Nötigste und werden immer mit Blick auf das prognostizierte Inbetriebnahmedatum der neuen Kooperativen Leitstelle getätigt.

Unter den gegebenen Umständen (s. o.) läuft die Anlage derzeit stabil. Größere Maßnahmen z. B. für die Ablösung der ISDN-Technik oder ein Betriebssystemwechsel bei der Software sind jedoch nur mit erheblichem Aufwand und einem gewissen Umstellungsrisiko verbunden, da die technische Basis veraltet ist. Die bei 81249 geplanten Maßnahmen dienen ausschließlich der Überbrückung, bis die neue Kooperative Leitstelle voll funktionsfähig ist.

Für die Einsatzleitzentrale existiert eine provisorische Ausweichlokalität. Dieser Ausweichstandort wird derzeit auch genutzt, da am eigentlichen Hauptstandort Platz der Luftbrücke Dachsanierungsarbeiten durchgeführt werden. Eine weitere Rückfallebene ist die Telefonvermittlung der Polizei, deren Annahmeplätze provisorisch für die Notrufbearbeitung genutzt werden könnten. Außerdem bestehen eingeschränkte Kapazitäten, um die Funkwagen dezentral in den Fernmeldebetriebszentralen der Direktionen zu steuern.



Die Anlage ist für Katastrophenfälle gerüstet, es sind Rückfallebenen vorhanden (siehe Antwort zur vorhergehenden Frage).

Angriffe durch Hacker sind im Wesentlichen unabhängig vom Standort. Die polizeilichen IT-Systeme sind durch eine mehrstufige Firewall und diverse andere Sicherheitsmaßnahmen geschützt, wobei der Schutz immer nur gegen bekannte Angriffsszenarien wirken kann. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage Nr. 22 "Sicherheitsgateway Polizei" verwiesen.

Die Ausstattung der Polizei mit digitalen Endgeräten ist ausreichend.

Die Erstausrüstung der Polizei mit 12.144 digitalen Funksprechgeräten erfolgte aus den für die Einführung des BOS-Digitalfunks zur Verfügung gestellten Mitteln. Sie umfasste die vollständige Ausstattung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mit Handfunksprechgeräten (8.644) sowie die Ausstattung der Fahrzeuge und der Leit- und Befehlsstellen mit ortsfesten digitalen Endgeräten (3.500).

Im Zuge personeller und organisatorischer Veränderungen sowie durch Verlust oder Aussonderung von Endgeräten ist regelmäßig die Erweiterung und Erneuerung des Endgerätebestandes erforderlich.

Kommunikationseinschränkungen sind auch bei kurzfristigen Stromausfällen nicht zu befürchten. Die Anlagen sind i.d.R. mit Notstrom versorgt bzw. wird die Aufrechterhaltung der Stromversorgung im Falle von Stromausfällen durch entsprechende Notstromkonzepte gewährleistet.

Berichtsauftrag

Ist die Maßnahme mit dem ITDZ abgestimmt?

Ist sie technisch kompatibel?

Ist der reibungslose Betrieb gewährleistet?

Wie viele Hackerangriffe gab es in den vergangenen Jahren auf die Polizei-IT?

Welcher Art und von wem?

---

Hierzu wird berichtet:

Das Sicherheitsgateway (Firewall) der Polizei Berlin ist mit verschiedenen Netzen verbunden (u. a. Berliner Landesnetz (BeLa), Obere Netzebene des Corporated Networks Police (CNP), BOS-Digitalfunk, Berliner Feuerwehr), die alle ein unterschiedliches Sicherheitsniveau bedienen. Bis auf den Netzübergang zum BeLa, wo gegenseitige Abstimmung zwischen Polizei und ITDZ bestehen, sind die übrigen Netzzugänge verfahrensabhängig und auch u. a. wegen der VSA-Einstufung nicht im Portfolio des ITDZ.

Ja, die Polizei Berlin hält sich an entsprechende Standards im Internet (RFC) sowie an den BSI IT-Grundschutz.

Durch regelmäßige Erneuerung veralteter Technik kann das notwendige hohe Sicherheitsniveau gehalten werden. In den nächsten Jahren steht weiterhin die sichere Implementierung der mobilen Kommunikation bei der Polizei im Vordergrund. Auch technische Veränderungen durch IPv6 und Voice-over-IP müssen bei der Neubeschaffung von Komponenten des Sicherheitsgateways Berücksichtigung finden.

Hackerangriffe können nur insofern gemessen werden, wie sie am Sicherheitsgateway detektiert werden. Die Polizei berichtet halbjährlich an die IKT-Steuerung zu den IKT-Sicherheitsvorfällen.

Die letzten Meldungen zeigen folgende Werte:

- 1. Hj. 2017: 9 Vorfälle
- 2. Hj. 2017: 7 Vorfälle
- 1. Hj. 2018: 7 Vorfälle
- 2. Hj. 2018: 6 Vorfälle
- 1. Hj. 2019: 1 Vorfall

Bei diesen IKT-Sicherheitsvorfällen kann keine Einstufung als klassischen Hackerangriff (aus dem Internet auf die Systeme der Polizei Berlin) erfolgen. Sog. Portscans werden beinahe stündlich aus allen Ländern der Welt bemerkt und entsprechend ausgebremsst.

Ein größeres Gefährdungspotential sieht die Polizei eher in DoS -Angriffen, die durchgeführt werden, um dem Image der Polizei Berlin zu schaden und/oder die Handlungsfähigkeit einzuschränken.

Berichtsauftrag  
Wofür wird ein 3D-Drucker für 50.000 € benötigt?

---

Hierzu wird berichtet:

Hierbei handelt es sich um eine Beschaffung (3D-Drucker und grafischer Computerarbeitsplatz) für die Waffenwerkstatt in Ergänzung zu einer CNC-Fräsmaschine.

Die Erweiterung der Maschine führt insbesondere bei wiederkehrenden Arbeiten (Ausfräsen des Verschlusses, Schnittmodelle) und verschiedenen Sonderarbeiten zu einer erheblichen Zeitersparnis durch Abspeicherung der Arbeitsschritte und deren Automatisierung sowie Reduzierung einer Fehlerquote durch manuelle Fehlbedienung.

Der 3D-Drucker kann zur Reparatur bzw. dem Umbau von Waffen eingesetzt werden.

Der Computer soll 3D-Volumenmodelle (die bisher in der Werkstatt gebaut werden mussten) zulassen und in Echtzeit Simulationen ermöglichen, um u.a. Schwachstellen bei Waffen zu ermitteln.

Berichtsauftrag

Welche technischen Möglichkeiten werden in den kommenden drei Jahren ermöglicht?

Warum werden die großen Investitionen (5,9 Mio. €) erst ab 2022 fällig?

Ist dann ein Ausbau geplant?

Wie wird die Stelle personell unteretzt?

---

Hierzu wird berichtet:

Einerseits wird eine standardisierte Ausstattung mit Spezialarbeitsplätzen für die Steigerung der Analyse- und Auswertefähigkeit digitaler Beweismittel angestrebt, die mit dem Stand und den Entwicklungen der Technik mithalten muss und entsprechend häufigen Anpassungen unterliegt. Andererseits ist die Bereitstellung von zentraler Speicher- und Servertechnik einschließlich der notwendigen infrastrukturellen Anbindung geplant, um die Abläufe und Schnittstellen innerhalb der Zentralstelle (Datensicherung, Aufbereitung, Dekryptierung, Cybercrime-Ermittlung etc.) zu optimieren und den Sachbearbeitern in den ermittlungsführenden Abteilungen des LKA damit bessere Serviceleistungen anbieten zu können (u. a. Umgang mit Schmutzdaten, Analysetools, forensische Datensicherungen).

Nach der Etablierung der Zentralstelle aus organisatorischer, personeller und technischer Sicht in den nächsten beiden Haushaltsjahren werden in den folgenden Jahren weitere, umfangreiche Investitionen notwendig sein, um mit den rasanten technologischen Entwicklungen im Phänomenbereich Cybercrime Schritt halten und bedarfsgerechte, optimierte Serviceleistungen anbieten zu können. Insbesondere neue Hard- und Software sowie die infrastrukturelle Anbindung wird dafür benötigt und muss auch in Richtung Bedarfsträger (Ermittler) ausgebaut werden. Eine Abschätzung der Kosten für technologischen Entwicklungen und Innovationen bleibt dabei schwierig.

Ein Ausbau im baulichen Sinne ist nicht vorgesehen. Dennoch soll die Rolle der Zentralstelle gestärkt und dies auch technisch unterlegt/ausgebaut werden.

Die Zentralstelle-Cybercrime ist zunächst eine Bündelung vorhandener (derzeit über mehrere Gliederungseinheiten des LKA verteilt) Zuständigkeiten nebst dem dafür derzeit jeweils eingesetzten Personal. Dabei sind Synergieeffekte zu erwarten. Im erforderlichen Einzelfall wird im Rahmen der vorhandenen personellen Möglichkeiten eine Verstärkung herbeizuführen sein. Da die personelle Planung noch nicht vollständig abgeschlossen ist, kann hierzu jedoch keine abschließende Auskunft gegeben werden.

Berichtsauftrag

Erfüllt das Einsatzleitsystem die Erfordernisse einer wachsenden Stadt?

Gibt es Ersatzsysteme bei Ausfall?

Ist eine Erweiterung notwendig?

Sind alle notwendigen Einheiten ausreichend vernetzt?

Sind alle notwendigen Einsatzkräfte mit ausreichend digitalen Endgeräten ausgestattet, um auch in Sonderlagen (z.B. Stromausfall) mit der Einsatzzentrale kommunizieren zu können?

Wo gibt es notwendigen Erweiterungsbedarf? Bitte um Auflistung.

---

Hierzu wird berichtet:

Das Einsatzleitsystem ist technisch und konzeptionell in der Lage, das Einsatzgeschehen einer Millionenstadt effizient und übersichtlich abzubilden. Eine Steigerung der Einwohnerzahl Berlins im Rahmen der prognostizierten Größenordnungen wird das System nicht in seiner Leistungsfähigkeit beeinflussen.

Es gibt ein mehrstufiges Havarie-, Ausfall- und Redundanzkonzept, das verschiedenste Betriebszustände des Systems Leitstelle und der angegliederten IT-Systeme abbildet. Aktuell wird die so genannte Rückfallebene technisch und konzeptionell erneuert. Dabei handelt es sich um ein von dem eigentlichen Einsatzleitsystem technisch autarkem IT-System, welches permanent mit Daten aus dem Echtbetrieb aktuell gehalten wird. Bei einem Systemausfall des Einsatzleitsystems kann dann sofort auf das Rückfallsystem umgeschaltet werden.

Es erfolgt eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung des bestehenden Einsatzleitsystems. Erweiterung und Weiterentwicklung erfolgen sowohl aus fachlich-inhaltlicher Perspektive als auch aus technischen Erwägungen. Dabei folgt das Einsatzleitsystem den sich aus dem Einsatzgeschehen ergebenden Erfordernissen. Darüber hinaus erfordert die Sicherstellung der Betriebssicherheit kontinuierliche Arbeiten am technischen Systemverbund.

Es gibt ein mehrstufiges Kommunikationskonzept für den Einsatzdienst der Berliner Feuerwehr. Rückgrat dieses Konzeptes bildet dabei der Digitalfunk. Er bietet einen ausfallsicheren, netzgehärteten Kommunikationskanal mit allen Einheiten der Berliner Feuerwehr. Darauf aufbauend gibt es Breitbandanbindungen für einige Einsatzfahrzeuge auf Basis des Mobilfunks. Die Berliner Feuerwehr plant, alle Einsatzfahrzeuge mit solchen Breitbandverbindungen auszurüsten. Der Digitalfunk bietet die Möglichkeit auch während eines Stromausfalls mit den Einsatzkräften zu kommunizieren. Über verschiedene Maßnahmen der Netzhärtung, wie z.B. Stromeinspeisung mittels feuerwehreigener Stromaggregate, wird eine gewisse Resilienz gegenüber Stromausfällen erreicht.

Alle Einheiten des Einsatzdienstes der Berliner Feuerwehr sind mit ausreichend digitalen Funkgeräten versorgt (siehe vorangegangene Frage)

- Erneuerung des Aus- und Rückfallsystems für alle Betriebszustände der Leitstelle
- Erneuerung der API-Schnittstelle zwecks Harmonisierung der Anbindung diverser IT-Systeme an das Leitstellensystem und Erhöhung der IT-Integration von Feuerwehr-Fachanwendungen
- Erhöhung der Vorhaltezeit und des Umfangs historischer Einsatzdaten

Darüber hinaus erfolgt im Rahmen eines Expertengremiums eine kontinuierliche Bedarfsanalyse. Diese Bedarfe an das Einsatzleitsystem werden durch ein Lenkungsgremium koordiniert und priorisiert.

Kapitel/Titel:	<b>0572 / 51185</b> <b>- LABO - Personenstands- und Einwohnerwesen -</b>
----------------	---

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 143 / Berichtsauftrag Nr. 105 / Fraktion CDU**  
**Stiller Alarm**

Berichtsauftrag

Zu Nr. 3

Stiller Alarm: Sind alle notwendigen Stellen damit ausgestattet?

Sind z.B. alle Bürgerämter damit ausgestattet?

Gibt es entsprechende Alarmpläne/was passiert bei Auslösung eines Alarms?

Sind Kosten noch anderswo veranschlagt?

Hierzu wird berichtet:

Ja, im LABO sind die publikumswirksamen Bereiche der Fachabteilungen II, III und IV mit der Fachanwendung ausgestattet.

Hierüber besteht keine Kenntnis, da das LABO diese Fachanwendung nicht für andere Behörden bereitstellt. Sicherheitsmaßnahmen für seine Mitarbeitende werden von den Bezirken selbst umgesetzt. Die Bürgerämter nutzen in Teilen eine Notruffunktion, die im Terminvereinbarungssystem zur Verfügung steht sowie in Teilen eine Notruffunktionalität aus dem in den Bürgerämtern angewendeten Fachverfahren VOIS.

In der Fachanwendung Stiller Alarm sind sogenannte Alarmierungsgruppen eingerichtet. Im Alarmfall werden damit benachbarte Beschäftigte über einen Vorfall informiert. Den Beschäftigten wurden Verhaltensregeln im Alarmfall zur Kenntnis gegeben.

Im Titel 51185 der o.g. Fachabteilungen (Kapitel 0572, 0573, 0574) sind, jeweils anteilig zur Anzahl der benötigten Lizenzen, Mittel veranschlagt.



<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ild. Nr. 144 / Berichtsauftrag Nr. 106 / Fraktion AfD</b> <b>Anpassungen in den IKT-Fachverfahren</b>
---

**Berichtsauftrag**

Im Planjahr 2021 sind Ausgaben für „Umsetzung und technische Anpassungen in den IKT-Fachverfahren“ in Höhe von 500 Tsd. Euro geplant.

Bitte beschreiben Sie die geplanten Maßnahmen.

---

Hierzu wird berichtet:

Das LABO nimmt die Aufgaben der Zentralen Verfahrensverantwortung für eine Vielzahl berlinweiter IKT-Fachverfahren (hier insbes. im Bereich des Einwohner- und Personenstandswesens) wahr. Das Notfallmanagement bzw. die Notfallvorsorge ist integraler Bestandteil der Prozesse zur Informationssicherheit.

In Umsetzung der Forderung des Rechnungshofes (Jahresbericht des RH 2018 Ild. Nr. 5- Umsetzung der IT-Notfallvorsorge) und der weiteren Grundlagen (Leitlinie zum IKT-Notfallmanagement der Landesverwaltung des Landes Berlin - IKT-NotfallM-LL i. V. m. mit der „Leitlinie zur Informationssicherheit der Landesverwaltung des Landes Berlin - InfoSic-LL“) ist im LABO der IKT-Notfallmanagementprozess ständig zu überwachen und fortzuschreiben. Den gestiegenen Anforderungen an die IKT-Sicherheit ist in diesem Zusammenhang Rechnung zu tragen.

Planung und Einführung des IKT-Notfallmanagementprozesses erfordern für die Vielzahl der durch das LABO betreuten IT-Verfahren eine externe Unterstützung.

Die Phasen Initiierung und Konzeption wurden bereits angestoßen und müssen unter Berücksichtigung der jeweiligen Anforderungen an die Fachverfahren weiter konkretisiert werden. Die Ergebnisse münden in eine Zeit- und Maßnahmenplanung, die ab 2020 umgesetzt werden soll und dann auch konkrete ab 2021 umzusetzende Maßnahmen enthalten wird.

<b>Ild. Nr. 145 / Berichtsauftrag Nr. 107 / Fraktion AfD</b> <b>Anpassung Fachverfahren VOIS</b>
---

**Berichtsauftrag**

In der Erläuterung geben Sie für das Planjahr 2020 veranschlagte Ausgaben in Höhe von 300 Tsd. Euro an für „Anpassungen des Fachverfahrens im Zusammenhang mit der Pkw-Maut“.

a) Bitte beschreiben Sie, welche Maßnahmen bereits konkret geplant sind.

b) Soweit bisher keine konkreten Planungen bestehen: Erläutern Sie bitte, wie die Abschätzung für diesen Kostenansatz zustande kommt.

---

Hierzu wird berichtet:

Durch die Entscheidung des EuGHs vom 18.06.2019 ist eine Anpassung des Fachverfahrens der Zulassungsbehörde bzgl. der Infrastrukturabgabe zunächst nicht mehr notwendig

zu a)

Bisher wurden keine Maßnahmen geplant.

zu b)

Die Kostenansätze basieren auf qualifizierten Schätzungen im Zusammenhang mit Software- und Verfahrensanpassungen unter Berücksichtigung der insbesondere wegen der Schnittstellen zur (neu zu errichtenden) Infrastrukturbehörde und den hohen Sicherheitsanforderungen notwendigen vorgelagerten Tests und Audits.

## **EPI. 06 – Justiz, Verbraucherschutz und Antidiskriminierung**

Kapitel/Titel:	<b>0615 / 51185</b> - Kammergericht - -
----------------	--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>lfd. Nr. 146 / Berichtsauftrag Nr. 108 / Fraktion AfD</b> <b>Kostensteigerung Kammergericht SenJustVA</b>
---

Berichtsauftrag

1. Bitte erläutern Sie kurz zu folgenden in der Erläuterung beschriebenen Einzelpositionen, warum es zu deutlichen Kostensprüngen kommen soll:

- a) Kommunikationsinfrastruktur (EGVP)
- b) Betrieb elektronische Betriebsplattform (eKP)
- c) Betrieb elektronische Integrationsplattform (eIP)

2. Handelt es sich bei den gestiegenen Ausgaben um laufende Ausgaben, oder um investive Maßnahmen?

---

Hierzu wird berichtet:

zu 1. a-c):

Mit der Ausweitung des elektronischen Rechtsverkehrs und mit der schrittweisen Einführung der elektronischen Aktenführung in der ordentlichen Gerichtsbarkeit steigen die Kosten des Betriebs der einzelnen Systemkomponenten. Über die Kommunikationsinfrastruktur werden künftig mehr elektronische Nachrichten von den Gerichten empfangen und versendet als bisher. Außerdem wird die Komponente eIP zur Führung der elektronischen Akte schrittweise in den Gerichten in den nächsten Jahren eingeführt.

zu 2.

Es handelt sich um laufende Ausgaben für den Betrieb der EGVP-Kommunikationsinfrastruktur und der genannten Komponenten.

**Berichtsauftrag**

Für „VPN-Zugänge für richterliches Personal“ weisen Sie in 2021 deutlich erhöhte Planausgaben aus. Handelt es sich um einen Einmaleffekt, um zukünftig jährlich wiederkehrende Ausgaben, oder um mehrjährig wiederkehrende Ausgaben?

---

Hierzu wird berichtet:

Die VPN-Zugänge für richterliches Personal werden für die dauerhafte Nutzung angeschafft, haushalterisch abgebildet sind mithin die Lizenzgebühren gegenüber dem ITDZ, die mehrjährig wiederkehrend sein werden.

Die Ausgaben steigen in 2021 gegenüber den Vorjahren wegen der flächendeckenden Ausweitung der VPN-Zugänge für Richterinnen und Richter des Sozialgerichts von derzeit 50 auf bis zu 160 Stück.

Kapitel/Titel:	<b>0661 / 51160</b> <b>- Justizvollzugsanstalt Plötzensee - -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 148 / Berichtsauftrag Nr. 110 / Fraktion AfD**  
**Dienstleistungen SenJustVA**

Berichtsauftrag

a) Sie melden einen Neubedarf „Dienstleistungen/Consulting allgemein“ in Höhe von 58 Tsd. (2020) bzw. 75 Tsd. Euro (2021) an. Welche konkreten Maßnahmen sind geplant?

b) Neu enthalten sind Telefongesprächsgebühren, für die es im bisherigen Haushalt keinen Ansatz gab. Über welchen Titel wurden Telefongesprächsgebühren bisher abgerechnet?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Der IT-Service wird durch den Einsatz von eigenem Personal für die IT-Administration in Kombination mit den bestehenden Wartungs- und Pflegeleistungen der beauftragten IT-Dienstleister realisiert. Ergänzend wird bereits heute bei Bedarf weitergehender, externer Support einbezogen („3rd-Level-Support“ für die verschiedenen IT-Administrationsbereiche wie Netzwerk und Server). Der höhere Betrag für das Jahr 2021 resultiert aus den erwarteten Steigerungen für solche Unterstützungen zur IT-Infrastruktur in Folge weiterer Digitalisierungsmaßnahmen.

Zu b)

Die Telefongesprächsgebühren wurden bis zum Haushaltsjahr 2019 bei Kapitel 0661, Titel 51101 nachgewiesen (s.a. Erläuterung zum Titel 51160).

## EPI. 07 – Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

Kapitel/Titel:	<b>0700 / 51136</b> - Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz -
----------------	---

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ifd. Nr. 149 / Berichtsauftrag Nr. 111 / Fraktion AfD</b> <b>Geschäftsbedarf für die verfahrensabhängige IKT SenUVK</b>
---

Berichtsauftrag

a) Bitte erläutern Sie, warum bei gleichzeitig stark steigendem Digitalisierungsgrad in den Fachverfahren dennoch ein ca. 50 %iger Anstieg von Verbrauchsmaterialkosten für den Print-/Plot-Bereich angesetzt wird ggü. den Ist-Ausgaben aus 2018. Gegenüber dem ursprünglichen Ansatz 2019 handelt es sich sogar um eine ungefähre Verdopplung der Verbrauchsmaterialkosten.

b) Sofern ein signifikanter Teil des Kostenanstiegs auf Datenträgere Austausch zurückzuführen ist: Bitte erläutern Sie, warum die Datenübermittlung nicht vollelektronisch über Internet stattfinden kann?

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Vor allem in den Abteilungen Verkehr und Tiefbau steigen die Verbrauchsmaterialkosten erheblich an. Das ist auf mehrere Faktoren zurückzuführen.

### Abteilung Verkehr

Zunächst bedingt der Personalaufwuchs im Wohnungs-, Radverkehrs- und Fußverkehrsbereich einen vermehrten Bedarf an Ausdrucken. Gerade in den genannten Bereichen sind v. a. auch die zunehmende Anzahl von Bürgerinformations- und -Beteiligungsveranstaltungen dafür verantwortlich. Hier sind immer wieder etliche großformatige Pläne zum Aushang gefordert und notwendig. Des Weiteren nimmt die Anzahl von Straßenbauprojekten sowie von Projekten des Rad- und Fußverkehrs sowie des ÖPNV derzeit [im Rahmen der wachsenden Stadt] exorbitant zu. Auch im Zusammenhang mit den großen Wohnbaustandorten (z. B. Blankenburg etc.) sind vermehrt Pläne für die verschiedensten Zwecke auszudrucken.

### Abteilung Tiefbau

Die höheren Ausgaben stehen in Zusammenhang mit der Einführung neuer Verfahren wie zum Beispiel dem Erhaltungsmanagement für Ingenieurbauwerke (EMS-I) und BIM (Building Information Modeling = Bauwerksdatenmodellierung) der Abteilung Tiefbau. Bei stark steigendem Digitalisierungsgrad bei den Fachverfahren und zunehmender Komplexität der Bauvorhaben und damit verbundener, geplanter Einführung der Verfahren EMS-I und BIM muss berücksichtigt werden, dass ein erhöhter Bedarf an der Ausgabe großformatiger (DIN A0) Pläne entsteht. Für die Ausgabe von Netzplänen, 3 D-Modellen, Schnitten und weiteren Plots reicht der Überblick und Detaillierungsgrad am Bildschirm zudem leider nicht aus. Zusätzlich erhöht sich der Bedarf durch den vermehrten Einsatz von externen Firmen, die eingereichten, in digitaler Form vorliegenden Pläne können nicht ausschließlich am Bildschirm geprüft werden.

Außerdem wird darauf verwiesen, dass vor Einführung der elektronischen Akte auch die digital bearbeiteten Dokumente auf Papier aufbewahrt werden müssen

zu b)

Die für Datenträger anfallenden Kosten sind gering und eher vernachlässigbar, weil der Datenaustausch mittlerweile nahezu ausschließlich elektronisch erfolgt.

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021****KT-DAT / 09.09.2019****Ild. Nr. 150 / Berichtsauftrag Nr. 112 / Fraktion AfD  
Dienstleistungen für die verfahrensabhängige IKT****Berichtsauftrag**

Für Abteilung Umweltschutz, Abfallwirtschaft und Immissionsschutz veranschlagen Sie im Jahr 2021 deutlich ggü. Vorjahren liegende Ausgaben.

a) Bitte beschreiben Sie, welche Maßnahmen bereits konkret geplant sind.

b) Soweit bisher keine konkreten Planungen bestehen: Erläutern Sie bitte, wie die Abschätzung für diesen Kostenansatz zustande kommt.

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Es handelt sich bei den angemeldeten Ausgaben im Schwerpunkt um eine Erhöhung der laufenden Betriebskosten. Im Jahr 2021 fallen darüber hinaus Ausgaben für die Modernisierung des Länderinformationssystems für Anlagen (LIS-A) an. Folgende Kosten sind in der Anmeldung insgesamt berücksichtigt:

- |    |   |          |           |
|----|---|----------|-----------|
| 1. | <u>Länderkooperation zur Entwicklung und Modernisierung des<br/>Länderinformationssystems für Anlagen (LIS-A)</u> | 43.100 € | 257.700 € |
|----|---|----------|-----------|

Das Land Berlin ist 2012 dem VKoopUIS-Projekt Nr. 28, Länderinformationssystem für Anlagen (LIS-A), als 8. Bundesland beigetreten (VKoopUIS: Kooperation bei Konzeptionen und Entwicklungen von Software für Umweltinformationssysteme). Das System dient der Erfassung und Verarbeitung von Daten zur Genehmigung und Überwachung genehmigungsbedürftiger Anlagen nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG).

Im Jahr 2015 wurde durch die Kooperation beschlossen, das System softwareseitig zu modernisieren und eine browserbasierte Lösung entwickeln zu lassen, da zu diesem Zeitpunkt einzelne Teile sich nicht mehr stabil nutzen ließen (Java-Client/Serverversionen, GIS-Komponenten), Sicherheitslücken entstanden waren bzw. in den jeweiligen Versionen in absehbarer Zeit kein Support mehr gewährt werden würde.

Die Entwicklung des neuen Systems hat im Dezember 2017 begonnen und wird 2021 mit der Auslieferung beendet werden. Neben teilrelevanten Abschnitten in 2019 und 2020 wird im Haushaltsjahr 2021 der größte Anteil der Entwicklung kostenwirksam und verursacht somit einen auffälligen Anstieg der angemeldeten Mittel.

Die Kosten für LIS-A werden nach dem Königsteiner Schlüssel aufgeteilt: Lfd. Kosten für Pflege 43.100 € im Jahr



2020/24.200 € im Jahr 2021. Die Kosten für die Modernisierung des Systems betragen anteilig für Berlin im Jahr 2021: 233.500 €.

Beteiligte Bundesländer: BE, BB, MV, SH, SN, neu ST, RP und TH.

2.	<u>Lizenzen und Pflege für Schallausbreitungssoftware für Verkehrs- und Fluglärm (62.000 € pro Jahr), für anlagenbezogenem Lärm, Veranstaltungen, Baustellen (7.000 €).</u> Diese Ausgaben waren bis einschl. 2019 im Kap. 0710, Titel 511 40 veranschlagt.	69.000 €	69.000 €
3.	<u>Lizenz- und Pflegekosten des elektronischen Nachweisverfahrens im DV-System zur Abfallüberwachung (ASYS)</u>	10.800 €	10.800 €
4.	<u>Lizenz- und Pflegekosten für die Luftschadstoffausbreitungssoftware (IMMIS-Luft)</u>	3.600 €	3.600 €
5.	<u>Service- und Pflegevertrag elektronische immissionsschutzrechtliche Antragstellung (ELiA)</u> im Rahmen der Länderkooperation mit sieben Bundesländern gemäß Königsteiner Schlüssel; es stehen hierbei an: lfd. Weiterentwicklung u.a. um die digitale Antragstellung zu erweitern um Anträge und Anzeigen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (rd. 10.000 € pro Jahr) sowie die lfd. Pflegekosten (anteilig 23.000 € pro Jahr)	33.000 €	33.000 €

zu b)

entfällt

**Berichtsauftrag**

Werden vom Landesdenkmalamt von historisch wertvollen Gebäuden in Berlin Gebäudescans erstellt? Wenn ja, in welchem Umfang Bestehen dafür die technischen Voraussetzungen/Geräte beim Landesdenkmalamt? Wem werden die Daten zur Verfügung gestellt/Open Data?

---

Hierzu wird berichtet:

Aufgabe der Denkmalpflege ist die Bewahrung von Bau- und Kunstdenkmälen. Die Erhaltung von möglichst viel Originalsubstanz und der damit einhergehenden Authentizität ist das Ziel denkmalpflegerischen Handelns, das vorrangig durch technischen und baulichen Brandschutz sowie die Brandbekämpfung erreicht werden kann.

Das Landesdenkmalamt erfasst laufend und fortführend seit Anfang der 1990er Jahre den gesamten Denkmalbestand Berlins digital in Fachdatenbanken und einem Geoinformationssystem. Dabei werden nicht nur die einzelnen Objekte erfasst, sondern auch das dazugehörige digitale und analoge Denkmalwissen (z. B. Fotobestände, Dokumentationen, Archiv- und Planmaterial etc.) verwaltet.

Grundsätzlich wäre die Digitalisierung zentraler Berliner Baudenkmäler und Kulturgüter zu begrüßen, auch wenn Digitalisierung kein Mittel gegen Substanzverlust ist. Die Digitalisierung kann zugleich der Denkmalforschung dienen und im Notfall die Grundlage für Wiederherstellungsmaßnahmen bilden.

Die „digitalen Modelle“ würden eine sinnvolle Ergänzung des Archivbestandes des Landesdenkmalamts Berlin darstellen und den bereits vorhandenen digitalen Datenbestand erweitern. Für die Erstellung dieser großen Datenbank, müsste für die notwendige finanzielle, personelle und technische Ausstattung gesorgt werden, um diesen Bestand zu betreuen, laufend aktuell zu halten und mit ihm arbeiten zu können.

## **EPI. 09 – Gesundheit, Pflege und Gleichstellung**

Kapitel/Titel:	<b>0920 / 51185</b> <b>- Gesundheit -</b>
----------------	--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ild. Nr. 152 / Berichtsauftrag Nr. 114 / Fraktion AfD</b> <b>Bezirkliche Gesundheitsämter SenGPG</b>
--

### **Berichtsauftrag**

Bitte erläutern Sie, wieso für die „Aufrechterhaltung des Ild. IT-Betriebs der verfahrensabhängigen IKT in den bezirklichen Gesundheitsämtern“ neu 2 Mio. Euro/Jahr benötigt werden.

Hierzu wird berichtet:

Mit dem Beschluss 06/2017 vom 19.06.2017 des IKT-Lenkungsrates - Einführungskonzept für ein gesamtstädtisches Geschäftsprozessmanagement - ist die IT-Verfahrensverantwortung für verfahrensabhängige IKT von den bezirklichen Gesundheitsämtern auf die zuständige Senatsfachverwaltung, in diesem Fall die Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung, übergegangen.

Der öffentliche Gesundheitsdienst verfügt gegenwärtig über eine heterogene Aufbau- und Ablauforganisation mit entsprechenden IKT-Strukturen. Mit dem IT-Zukunftsprojekt zur outputorientierten ÖGD Steuerung werden beginnend ab 2019/2020 thematische Organisationsuntersuchungen mit externer Unterstützung durchgeführt und schrittweise Handlungsempfehlungen zur IKT-Steuerung, -Harmonisierung und Aufbau- und Ablauforganisation erarbeitet.

Im Bereich der Berliner Gesundheitsämter werden ca. 25 Fachverfahren und ca. 25 Anwendungen für Querschnittsprozesse verwendet.

Aufgrund fehlender IKT-Konformität sind IT-Fachanwendungen abzulösen, zu konsolidieren und weiter zu entwickeln und an das ITDZ zu migrieren um den laufenden Betrieb zu gewährleisten.

Gemäß § 10 EGovG Bln ist vor der Digitalisierung von Verwaltungsabläufen/-prozessen ein Geschäftsprozessmanagement durchzuführen. Bis zum Abschluss dieser Aufgabe ist der laufende Betrieb der IKT gemäß der jeweils geltenden IKT-Vorgaben des ITDZ und der Senatsverwaltung für Inneres und Sport sicherzustellen.

Anhand der Erfahrungen anderer Projekte im Land Berlin (u. a. Organisationsuntersuchung der Standesämter und zur Weiterentwicklung der Bürgerämter) wurden die Kosten für den laufenden Betrieb und zur fortgesetzten Anpassung an veränderte Vorgaben für die 25 Verfahren und die 25 Anwendungen für Querschnittsprozesse, in Abhängigkeit der Komplexität des jeweiligen Verfahrens, auf insgesamt 2.000.000 € für die Jahre 2020/2021 geschätzt.

In Abstimmung mit der Organisationseinheit „Geschäftsprozessmanagement und Digitalisierung“ zum Politikfeld Gesundheit im Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf hat eine parallele Umsetzung mit dem Geschäftsprozessmanagement zu erfolgen.

Mit der schrittweisen Herstellung homogener bzw. vergleichbarer IKT-Strukturen in den Berliner Gesundheitsämtern sollen Verwaltungsleistungen für die Bürgerinnen und Bürger dienstleistungsnah, wirtschaftlich und perspektivisch als Bestandteil des zentralen Serviceportals angeboten und bearbeitet werden.

**Berichtsauftrag**

Bitte beschreiben Sie die in 2021 vorgesehenen Maßnahmen, für die hier bereits jetzt ein Budget geschaffen werden soll.

---

Hierzu wird berichtet:

Hier ist Vorsorge für die Umsetzung des E-Government Gesetzes und eigene IT-Fachverfahren getroffen.

Obwohl die Identifizierung eigener Fachverfahren für den Bereich der Abteilung Frauen und Gleichstellung noch nicht abgeschlossen ist, wird deutlich, dass Beratungskompetenz erforderlich ist, um geeignete Lösungen zu entwickeln, die auch im Gleichstellungsbereich im Zusammenhang mit den vielfältigen Projekten im Kapitel 0950 benötigt werden:

- die Herstellung/Entwicklung/Lizensierung der benötigter IT-Lösungen;
- die Erstellung der erforderlichen Konzepte und Dokumentationen gemäß Projektmanagement-Handbuch der Berliner Verwaltung.

## EPI. 10 – Bildung, Jugend und Familie

Kapitel/Titel:	<b>1000 / Alle Titel</b> - Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie -
----------------	--

<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>Ifd. Nr. 154 / Berichtsauftrag Nr. 116 / Fraktion CDU</b> <b>Digitalpakt Schule</b>
---

Berichtsauftrag

Wo ist der Digitalpakt Schule etatisiert?

Wo der notwendige Landesanteil?

Welches Personal ist auf Ebene der Senatsverwaltung damit befasst?

Wie wird die Implementierung und Wartung der IT gesteuert und durchgeführt?

Welche Vorteile ergäben sich aus einer Zentralisierung durch das ITDZ?

---

Hierzu wird berichtet:

Die dem Land Berlin zur Verfügung stehenden Bundesmittel aus dem DigitalPakt Schule sind im Kapitel 1012, Maßnahmegruppe 05 (DigitalPakt Schule) veranschlagt. (Band 10, EPI. 10 – Seite 117 ff. des Vorabdrucks des Haushaltsplans).

Die erforderliche Ko-Finanzierung erfolgt aus den Bezirken und dem Einzelplan 10 für die Digitalisierung veranschlagten Ausgaben.

Mit der Umsetzung des DigitalPakts Schule sind gegenwärtig drei Vollzeitbeschäftigte befasst sowie zwei stundenweise von Schulen abgeordnete Lehrkräfte. Weiteres Personal soll im Rahmen der vorhandenen Mittel schnellstmöglich gewonnen werden. Zum einen für die kurzfristige Besetzung von mindestens vier Beschäftigungspositionen und zum anderen von sieben im Entwurf des Doppelhaushaltsplans 2020/21 enthaltenen Stellen ab dem Jahr 2020. Es ist beabsichtigt, in der Sen-BildJugFam ein Referat „Schule in der Digitalen Welt“ aufzubauen und darin die genannten Stellen zu implementieren.

Am Projekt IT-Experten der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie können sich alle allgemein bildenden Schulen beteiligen. Gemäß Rahmenvertrag des Projekts „IT-Unterstützung für den edukativen Bereich der allgemeinbildenden Schulen durch IT-Experten“ hat jede teilnehmende Schule eine Technikerin/einen Techniker einmal die Woche für 8 Stunden zur Verfügung. Insgesamt umfasst die Unterstützungsleistung Folgendes:

1. Betreuung und Betrieb der vorhandenen IT-Infrastruktur
2. Durchführung von IT-Dienstleistungen und Wartungen
3. Realisierung von Neuprojekten in Abstimmung mit den Schulen

Die Steuerung der IT Unterstützung durch IT-Experten erfolgt durch die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie. Die Umsetzung des DigitalPakts Schule erfordert eine enge schulfachliche Beratung und Begleitung.

Eine Zentralisierung der erforderlichen IT-Leistungen beim ITDZ macht insbesondere im Infrastruktur-Bereich, v.a. im Rahmen der Netzanbindung und ggf. in der Client-Betreuung aus Wirtschaftlichkeits-, Sicherheits- und Standardisierungs-Erwägungen Sinn. (Der `egovernment@school-`„Schuldesktop“ wird bereits zentral beim ITDZ gehostet und soll aus Sicht der IKT-Steuerung mittelfristig an den BerlinPC-Standard angeglichen werden.)

Kapitel/Titel:	<b>1000 / 51135</b> <b>- Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**Ifd. Nr. 155 / Berichtsauftrag Nr. 117 / Fraktion CDU**  
**Geschäftsprozesse**

Berichtsauftrag

Welche Geschäftsprozesse sind/sollen digitalisiert werden? Bitte aktuellen Sachstand.

In welchen (organisatorischen, technischen) Zusammenhang stehen sie mit anderen IT-Projekten wie eGovernment@school etc.?

Hierzu wird berichtet:

Da der Titel 51135 „Ausgaben für die Digitalisierung von optimierten Geschäftsprozessen nach dem Berliner E-Government-Gesetz“ erstmalig zur Verfügung steht, können nur Projekte umgesetzt werden für die die Finanzierung mit dem Doppelhaushalt 2020/2021 gesichert ist. Folgende Digitalisierungsvorhaben wurden bisher in Zusammenarbeit mit der für das jeweilige Politikfeld zuständigen Organisationseinheit Geschäftsprozessmanagement des Bezirks und den Amtsleiter/innen identifiziert:

- SenBildJugFam und BA Reinickendorf: Geschäftsprozessoptimierung und Digitalisierung des Prozesses „Erarbeitung der Einschulungsbereiche“
- SenBildJugFam und BA Spandau: Geschäftsprozessoptimierung und Digitalisierung des Prozesses „Einbindung der VHS-Cloud - Digitales Unterrichtsangebot“
- SenBildJugFam und BA Spandau: Geschäftsprozessoptimierung und Digitalisierung der „Teilnehmerkommunikation“ (noch zu konkretisieren)
- SenBildJugFam und BA Spandau: Geschäftsprozessoptimierung und Digitalisierung der „Kursleiterkommunikation“ (noch zu konkretisieren)

Detailliertere Angaben über die konkrete Nutzung der Mittel können zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht gemacht werden. Die Geschäftsprozessmanagement-Einheit der SenBildJugFam ist erst seit Januar 2019 personell vollständig besetzt und ähnlich wie in anderen Verwaltungen noch nicht durchgängig etabliert. Aus diesem Grund befinden sich die o.g. Projekte noch im Status der Geschäftsprozessoptimierung bzw. in der Initialisierungsphase. Es ist vorgesehen die Mittel u.a. für die Beschaffung von IT-Lösungen durch Ausschreibungsverfahren und die Inanspruchnahme externer Beratungsdienstleistungen z.B. für die Formulierung von Anforderungen an eine IT-Lösung oder die Erstellung von begleitenden Dokumenten und Konzepten etc. einzusetzen. Nicht jedes Teilprojekt Geschäftsprozessoptimierung mündet zwangsläufig in ein Teilprojekt Digitalisierung. Hierfür sind rechtliche, organisatorische, personelle und finanzielle Aspekte kritisch hinsichtlich Machbarkeit und Umsetzungschancen zu prüfen.

Die GPM-Einheit der SenBildJugFam arbeitet eng mit den beiden großen IT-Projekten eGovernment@school/Berliner Lehrkräfte-Unterrichts-Schul-Datenbank (LUSD) sowie Integrierte Software Berliner Jugendhilfe (ISBJ) zusammen. In diesem Zusammenhang werden auch die dem jeweiligen Politikfeld zugeordneten Organisationseinheiten Geschäftsprozessmanagement der Bezirke (hier: BA Spandau = Weiterbildung, BA Reinickendorf = Schulamt, BA Friedrichshain-Kreuzberg = Jugendamt) eingebunden. Zwischen allen Beteiligten findet ein regelmäßiger Informations- und Erfahrungsaustausch über mögliche Projektvorhaben, Vorgaben des gesamtstädtischen Geschäftsprozessmanagements etc. statt. Ein technischer Zusammenhang besteht u.U. dann, wenn nach Abschluss eines Teilprojektes „Geschäftsprozessoptimierung“ ein Digitalisierungspotential besteht und die Integration in ein bereits bestehendes IT-Fachverfahren machbar und sinnvoll erscheint.



**Berichtsauftrag**

Warum dauert die Entwicklung so lange? und Welche Schritte wurden in der Vergangenheit bereits unternommen?

Was sind die technischen Herausforderungen bei einer Plattform?

Gibt es vergleichbare technische Angebote, die aus anderen Bundesländern übernommen werden könnten?

---

Hierzu wird berichtet:

Bereits 2017 wurde mit der Konzeption, Auftragsvergabe und in Folge dem Aufbau und der Konfiguration einer Testversion zur Bereitstellung von OER (Repository) begonnen. Diese Testversion sollte nach kurzer Testphase in 2018 weiterentwickelt werden. Aufgrund des plötzlichen Ausscheidens des zuständigen Mitarbeiters konnte das Arbeitsfeld geraume Zeit nur kommissarisch bedient werden, da zunächst die Stellenausschreibung und das Auswahlverfahren vorbereitet und durchgeführt werden mussten. In dieser Zeit wurde das Projekt um eine Testphase mit einer ausgewählten Gruppe von Lehrkräften (Schulberaterinnen und Schulberater für OER, Autorinnen und Autoren der iMINT-Akademie) erweitert. Zudem wurden geringfügig Arbeiten zur Schnittstellenoptimierung und Arbeit im Redaktionssystem veranlasst.

Auf Basis der Rückmeldungen aus der Testphase sind funktionale und strukturelle Anpassungen an der Plattformlösung (Repository) notwendig. Unter anderem sollen der redaktionelle Workflow für OER-Erstellende (Schulberaterinnen und Schulberater für OER, Autorinnen und Autoren der iMINT-Akademie) sowie die Erschließung der OER-Inhalte und deren Darstellung/ Aufbereitung verbessert werden. Insbesondere die Frage der Auffindbarkeit und Darstellung ist ein zentrales Element bei solchen skalierbaren Contentbeständen. Außerdem ist davon auszugehen, dass nicht alle Nutzenden das Wesen und die Potenziale von OER kennen. Deshalb soll eine erklärende Startseite vgeschaltet werden.

Im Laufe des verbleibenden Jahres 2019 soll über den Rahmenvertrag mit dem IT-Dienstleister (ITDZ) die weitere Programmierung als Abruf ausgeschrieben und im Rahmen zur Verfügung stehender Mittel umgesetzt werden. Zielführend für die Weiterentwicklung erscheint eine stärker integrativ gedachte Plattformlösung (beispielsweise im Zusammenspiel mit dem Lernmanagementsystem „Lernraum Berlin“ und anderen OER-Portalen) zu sein. Es wird die Fertigstellung auf technischer Ebene für 2020 angestrebt; auf inhaltlicher Ebene wird der Bestand an OER durch die oben benannte Gruppe von Lehrkräften sowie über Kooperationen mit anderen OER-Anbietern kontinuierlich ausgebaut.

Es gibt Angebote zur Bereitstellung von OER in anderen Bundesländern. Die Angebote unterscheiden sich u.a. in Spezifika wie Suchstruktur (bspw. nach KMK-Kompetenzrahmen, Fächerstrukturen, Rahmenplan etc.), inhaltlichen Schwerpunkten (bspw. Schwerpunkt auf MINT) und Aufmachung (Design). Da bereits eine Testversion mit einem Grundbestand an OER vorliegt, ist es nicht zielführend etwas gänzlich Neues einzuführen und dann mit einem größeren Aufwand anzupassen. Ziel ist es aber, die Zusammenarbeit mit anderen OER-Portalen aufzubauen. Über Schnittstellen können so geeignete Inhalte übernommen bzw. anderen Ländern oder Anbietern zur Verfügung gestellt werden. Eine Möglichkeit bietet beispielsweise die gemeinsame Schnittstelle der Bildungsserver der Länder; darüber hinaus sollen über Kooperationen mit anderen OER-Anbietern weitere Wege zur Übernahme von Inhalten aufgebaut werden.

Kapitel/Titel:	<b>1012 / 51185</b> <b>- Operative Schulaufsicht- -</b>
----------------	--

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021      KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 157 / Berichtsauftrag Nr. 119 / Fraktion AfD**  
**Dienstleistungen für die verfahrensabhängige IKT SenBildJugFam**

Berichtsauftrag

a) Bitte beschreiben Sie die geplanten Maßnahmen.

b) Bitte erläutern Sie die für die Zukunft eingegangenen Verpflichtungsermächtigungen, speziell auch bezogen auf den überdurchschnittlichen Ansatz für das Jahr 2023.

*Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der Einzelplan 10 Kapitel 1012 Titel 51185 (neu) in der IKT-Titelliste (Rote Nummer 1900 A) anders dargestellt wird als im Einzelplan 10 selbst.*

Hierzu wird berichtet:

Mit den veranschlagten Mitteln für die Jahre 2020 und 2021 sowie den Verpflichtungsermächtigungen ist der stufenweise Breitbandausbau an den ca. 990 Schulstandorten vorgesehen. Grundvoraussetzung für digital unterstütztes Lernen ist der Anschluss jeder Berliner Schule an das 1GBit-Netz. Die Breitbandanbindung der Schulen bringt einen deutlich erhöhten Finanzbedarf mit sich. Durch den stufenweisen Ausbau und einer der Kalkulation zu Grunde gelegten Vertragslaufzeit von jeweils vier Jahren mit den Breitbandanbietern ergeben sich anwachsende Jahresbeträge bei den Verpflichtungsermächtigungen.

Angebunden werden in den kommenden vier Jahren 250 Schulen pro Jahr. Die Mittel werden auch für den Breitbandausbau an den zentral verwalteten Schulen und berufsbildenden Schulen verwendet.

Im Unterschied zur IKT-Titelliste (Rote Nummer 1900 A) ist im Vorabdruck des Einzelplans 10, Kapitel 1012 Titel 51185 die Auflistung der jährlichen Fälligkeiten der Verpflichtungsermächtigungen aufgeführt. Die Gesamtbeträge für Verpflichtungsermächtigungen sind identisch.

## EPI. 11 – Integration, Arbeit und Soziales

Kapitel/Titel: **1100 / 51135**  
- Integration, Arbeit und Soziales- -

**Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021 KT-DAT / 09.09.2019**

**lfd. Nr. 158 / Berichtsauftrag Nr. 120 / Fraktion AfD**  
**Digitalisierung der GPO SenIAS**

Berichtsauftrag

a) Bitte beschreiben Sie die konkret geplanten Maßnahmen.

b) Falls noch keine konkreten Maßnahmen bestehen: Bitte erläutern Sie, auf welcher Basis der Kostenansatz erfolgte.

Hierzu wird berichtet:

zu a) und b)

Grundlage des Ansatzes ist das Aufstellungsroundschreiben mit vorgegebenen Werten je Einzelplan (für SenIAS = 176 T€). Folgende Maßnahmen wurden mit der zur Verfügung stehenden Summe geplant. Basis der Planung ist ein Tagessatz von 1.300 € x 135 Beratungstage. Der Tagessatz ist abgeleitet aus den Erfahrungen der Vergaben in diesem Jahr und den im Rahmenvertrag des ITDZ als auch im Rahmenvertrag der SenInnDS üblichen Preisen.

Die Digitalisierungsmaßnahmen leiten sich aus den Maßnahmen der Geschäftsprozessoptimierung, die in Titel 54003 dargestellt sind, ab.

Folgende konkrete Maßnahmen sollen damit umgesetzt werden:

Maßnahme	Beschreibung	Summe 2020	Summe 2021
Digitalisierungsmanagement	Die Umsetzung des EGovG Bln erfolgt im Ressort der SenIAS in einem Programm Optimierung von Verwaltungsabläufen. Dieses besteht gemäß den Vorgaben der SenInnDS aus zwei Schwerpunkten, der Geschäftsprozessoptimierung und der Digitalisierung. In 2020 und 2021 soll mit Hilfe externer Beratung das Know-how für Digitalisierungsvorhaben in der SenIAS ausgebaut werden. Das betrifft vor allem die Bereiche Konzeptentwicklung, Anforderungsmanagement und Beschaffung.	40 Tage x 1.300 € = 52.000 €	30 Tage x 1.300 € = 39.000 €
Begleitung konkreter Digitalisierungsvorhaben (1)	Umsetzung Begleitung Ablöse Access auf der Digitalisierungsplattform	35 Tage x 1.300 € = 45.500 €	

Maßnahme	Beschreibung	Summe 2020	Summe 2021
Begleitung konkreter Digitalisierungs-vorhaben (2)	Digitalisierung von kleineren Fachprozessen auf der Digitalisierungsplattform (übergreifend, z.B. Weiterentwicklung MPM-Tool; sowie Abteilungen Integration (z.B. Chatbot), Arbeit (z.B. Vorbereitung Regionalkonferenzen Jobcenter) und Soziales) (kein Betrieb!)	30 Tage x 1.300 € = 39.000 €	45 Tage x 1.300 € = 58.500 €
Begleitung konkreter Digitalisierungs-vorhaben (2)	Unterstützung von Digitalisierungen von Fachprozessen in den nachgeordneten Behörden LAF (Abrechnung), LAGetSi (Schnittstellen IFAS), LAGeSo (Schwerbehindertenangelegenheiten)(kein Betrieb!)	30 Tage x 1.300 € = 39.000 €	60 Tage x 1.300 € = 78.000 €
Summe		135 Tage x 1.300 € = 175.500 €	135 Tage x 1.300 € = 175.500 €

**Berichtsauftrag**

Für die GSTU werden in Unterpunkten 11 und 12 neu Kostenansätze von 965 Tsd. Euro (2020) bzw. 1 Mio. Euro (2021) eingebracht.

a) Bitte erläutern Sie, wie sich in den beiden Planjahren die Kosten jeweils auf Entwicklung bzw. laufenden Betrieb verteilen.

b) Die Kosten für Entwicklung sollen von 2020 nach 2021 nochmals steigen. Bitte erläutern Sie, ob dies mit der Bereitstellung neuer Funktionalität einhergeht, oder ob Sie mit einer Erhöhung der zu bearbeitenden Fallzahlen rechnen.

---

Hierzu wird berichtet:

zu a)

Das Fachverfahren für die Gesamtstädtische Steuerung der Unterbringung wird derzeit entwickelt.

Die endgültigen Betriebskosten sind noch nicht punktgenau zu beziffern. Im Wege der Schätzung wird davon ausgegangen, dass die Kosten für den Betrieb im unteren sechsstelligen Bereich liegen. Für den jährlichen Pflege- und Weiterentwicklungsaufwand werden als Erfahrungswert etwa 20 Prozent der Erstellungskosten für das Fachverfahren angesetzt. Insgesamt handelt es sich um eine zurückhaltende, qualifizierte Schätzung auf Grundlage des aktuellen Projektstands und der Beschlüsse der Projektgremien. Aufgrund der Unwägbarkeiten eines Software-Neuentwicklungsprojekts lassen sich die Kosten nicht näher zuordnen, wenngleich Aussagen und Erfahrungswerte aus vergleichbaren Softwarelösungen eingeflossen sind.

zu b)

Die laufende Weiterentwicklung ist in einzelnen Modulen vorgesehen. Zunächst werden die grundlegenden Basismodule bereitgestellt, ohne die eine IT-basierte Belegung nicht erfolgen kann. Für die Abbildung der gesamtstädtischen Steuerung insgesamt und für die Digitalisierung von Arbeitsprozessen im Sinne des E-Governmentgesetzes werden im Jahr 2021 noch weitere Module hinzukommen. Daher ist auch für 2021 mit Entwicklungskosten für weitere Funktionen zu rechnen.

In beiden Jahren ergibt die Summe der Ansätze knapp bzw. genau 1 Mio. €. Die Verteilung auf verschiedene Erläuterungsnummern spiegelt tendenziell die Erwartung eher steigender Betriebskosten bei eher sinkenden (Weiter-)Entwicklungskosten wider. Dies erklärt sich mit zunehmender Zahl von Nutzenden und Einsatzdienststellen (bei zunehmender Funktionalität), die üblicherweise auch bedeutet, dass von mehr Nutzenden der Software mehr Fälle in das System zur Bearbeitung eingebracht werden, ohne dass sich die tatsächliche Anzahl der Fälle von Wohnungslosigkeit in Berlin erhöht. Die Bearbeitung der (ohnehin bestehenden) Fälle mit dem neuen IKT-Fachverfahren bedeutet so auch einen erhöhten Bedarf an Systemressourcen und Softwarepflegekosten.

<b>lfd. Nr. 160 / Berichtsauftrag Nr. 122 / Fraktion AfD</b> <b>Aus- und Fortbildung verfahrensabhängige IKT SenIAS</b>
--

**Berichtsauftrag**

In Punkt 2 der Erläuterung führen Sie neue Ausgaben für „Aus- und Fortbildung für das bestehende IKT-Fachverfahren Sozialhilfeportal“ an.

- a) Bitte erläutern Sie, warum im Rahmen der Fortbildungen hohe Sachmittel angesetzt werden. Sind Mitarbeiterschulungen nicht intern möglich?
- b) Soweit externe Berater/Trainer dabei zum Einsatz kommen: Welchen Tagessatz veranschlagen Sie für diese Berater/Trainer?
- c) Hoher Fortbildungsbedarf im Zusammenhang mit einer geplanten Softwarelösung deutet darauf hin, dass strukturelle oder ergonomische Defizite bestehen könnten. Sehen Sie ggf. Potenziale, vorausschauend durch veränderte Ausgestaltung eine intuitivere Nutzbarkeit der projektierten Anwendung zu ermöglichen, so dass auch weniger Schulungsbedarf erforderlich ist?
- d) Gibt es bereits eine Prognose für die weitere Kostenentwicklung ab dem Jahr 2022?

---

Hierzu wird berichtet:

Es handelt sich hinsichtlich des Wortes „bestehend“ um einen Redaktionsfehler. In Erl.-Nr. 1 geht es um das bestehende IT-Fachverfahren Soziales, und in Erl.-Nr. 2 um das neue Fachverfahren Sozialhilfeportal.

zu a)

Die Durchführung von Schulungen zum neuen Fachverfahren Sozialhilfeportal durch Mitarbeitende der Verwaltung als Dozierende ist nicht realistisch, da diese das neue Fachverfahren noch nicht kennen können und zudem die personellen Ressourcen vorwiegend in den Sozialämtern fehlen, um im erforderlichen Umfang Dienstkräfte abzustellen. Die Nutzung der Räume der VAK als durchführende Einrichtung erscheint ebenfalls aus Kapazitätsgründen nicht realistisch. Es wurden daher die erforderlichen Mittel angesetzt, um externe Dozenten einzusetzen.

zu b)

Es wurde von einem Tagessatz von 1.000,-€ ausgegangen, wie er für hochspezialisierte Dozierende bei speziellen Fortbildungen üblich ist. Damit sollen auch erhöhte Vorbereitungskosten für externe Unterrichtende sowie die Erstellung von Schulungsmaterialien abgedeckt werden.

zu c)

Das IKT-Fachverfahren Sozialhilfeportal wird ggw. im Projekt Sozialhilfeportal nach den aktuellen Anforderungen an Barrierefreiheit und Gebrauchstauglichkeit und unter enger Einbeziehung der Personalvertretungsgremien entwickelt. Von strukturellen oder ergonomischen Defiziten ist daher nicht auszugehen. Die hohen Schulungsaufwände ergeben sich erstens aus der großen Anzahl der zu schulenden Mitarbeitenden. Zweitens werden mit dem neuen Fachverfahren sukzessive zahlreiche weitere Geschäftsprozesse unterstützt, die auf die Arbeitsabläufe der Mitarbeitenden in den

Einsatzdienststellen einwirken. Angemessene Schulungen sind auch eine Voraussetzung für die Zustimmung der Personalvertretung zur Einführung des neuen Fachverfahrens.

zu d) Bislang liegt keine Prognose der weiteren Entwicklung der Schulungskosten für das IKT-Fachverfahren Sozialhilfeportal vor. Da es sich um ein neues IKT-Fachverfahren handelt, können belastbare Prognosen erst nach Vorliegen erster Erfahrungswerte entwickelt werden.



<b>Berichtsauftrag zur 2. Lesung Haushalt 2020/2021</b>	<b>KT-DAT / 09.09.2019</b>
---	----------------------------

<b>lfd. Nr. 161 / Berichtsauftrag Nr. 123 / Fraktion AfD</b> <b>Dienstleistungen für die verfahrensabhängige IKT</b>
---

**Berichtsauftrag**

Bitte teilen Sie zu Punkt b) PROSID-Verfahren mit, wie viele Altfälle über dieses System noch bearbeitet werden. (Eine überschlägige ca.-Angabe reicht aus.)

---

Hierzu wird berichtet:

Derzeit werden alle Fälle des Sozialen Entschädigungsrechts (3898) sowie der Opferrente nach § 17a StrRehaG (6379) mit dem Fachverfahren PROSID bearbeitet.

Zum Stichtag 01.08.2019 sind dies 10277 Fälle, die sich auf die einzelnen Gesetze wie folgt aufgliedern:

Bundesversorgungsgesetz (BVG):	1529
Zivildienstgesetz (ZDG):	3
Gesetz über die Entschädigung für Opfer von Gewalttaten (OEG):	1778
Infektionsschutzgesetz (IfSG):	114
Häftlingshilfegesetz (HHG):	173
Strafrechtliches Rehabilitierungsgesetz (StrRehaG):	235
Verwaltungsrechtliches Rehabilitierungsgesetz (VwRehaG):	24
Gesetz über die Hilfe für durch Anti-D-Immunprophylaxe mit Hepatitis-C-Virus infizierte Personen (Anti-DHG):	42
§ 17a StrRehaG (Opferrente):	6379

Berichtsauftrag

Bitte erläutern Sie das Projekt „Beihilfe App“ (1.8 in Erläuterungen).

- a) Die Kosten erscheinen für eine App-Entwicklung zunächst sehr hoch angesetzt. Sind hier auch die server- bzw. backendseitigen Aufwände enthalten? Falls nein: In welchem Titel bzw. welcher Position sind die serverseitigen Projektaufwände eingestellt?
- b) Warum verdoppeln sich ggü. dem Jahr 2018 die jährlichen Entwicklungskosten?
- c) Bitte geben Sie einen Ausblick über die weitere Kostenentwicklung ab dem Jahr 2022.

---

Hierzu wird berichtet:

Mit dem Projekt Beihilfe-App und frühes Scannen wird die vollständige Digitalisierung der Beihilfe komplettiert und abgeschlossen.

Das Projekt wird im Kundeninteresse die größten Effekte erzielen und steht daher in einem direkten Zusammenhang mit dem zentralen eGov-Ansatz des Berliner Senats, die Verwaltung nach außen nutzerfreundlicher zu gestalten und attraktive und sichere Zugangskanäle zu den Verwaltungsdienstleistungen im Rahmen des E-Governments für die Kundinnen und Kunden zu gewährleisten.

Die Beihilfestelle verfolgt hier den Ansatz, den Kundinnen und Kunden die bereits aus der jeweiligen privaten Krankenkasse bekannte Leistungs-App als Berliner Beihilfe-App zur Verfügung zu stellen. Sie verfolgt damit den Weg, den bereits NRW als erstes Bundesland, das eine Beihilfe-App eingeführt hat, sehr erfolgreich beschritten hat.

Als Partner konnte hier die Fa. IBM gewonnen werden, die bereits mehr als 90% der privaten Krankenkassen (PKV) Deutschlands mit einer Leistungs-App versorgt und neben dem Bundesland NRW in weiteren Bundesländern als zukünftiger Partner bei der Einführung einer Beihilfe-App avisiert ist.

Für die Kundinnen und Kunden besteht dabei der große Vorteil, dass PKV und Beihilfe ihre Smartphone-App auf einer gemeinsamen technischen Grundlage betreiben und so die Usability für die Beihilfeberechtigten des Landes Berlin durch nahezu identische Antragsprozesse bei PKV und Beihilfe auf einem sehr hohen Niveau ausgeprägt werden kann. Für die Einführung der Beihilfe-App müssen in diesem Zusammenhang wesentliche technische Komponenten für ein frühes Scannen bzw. ein sogenanntes Scannen und Erkennen etabliert werden. Es wird daher mit der Einführung der Beihilfe-App zeitgleich die Digitalisierung der rd. 500.000 jährlichen Beihilfeanträge als frühes Scannen umgesetzt.

Im Ergebnis wird damit die vollständige Digitalisierung der Beihilfe - vorfristig - im Sinne des EGovG Bln voraussichtlich im Jahr 2020, spätestens im Jahr 2021, abgeschlossen werden.

zu a)

Das Projekt Beihilfe-App enthält über die originäre App-Entwicklung hinaus alle weiteren technischen Komponenten für die vollständige Digitalisierung sämtlicher rd. 500.000 jährlichen Beihilfeanträge. Neben der Digitalisierung der Anträge über die Antragstellung per App wird daher im Rahmen des Projektes zukünftig der vollständige Posteingangsscan auch aller übrigen, weiterhin in Papierform eingereichten, Beihilfeanträge realisiert.

In den Projektkosten sind daher neben der App-Entwicklung auch alle Kosten für die vollständige Digitalisierung aller jährlichen Beihilfeanträge enthalten (Anpassung des Beihilfeabrechnungsverfahrens, technische Anbindung der App und der Scanstraße an das Abrechnungsverfahren, IT-Dienstleistungen, Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz etc.)

zu b)

Das Projekt Beihilfe-App startete im Jahr 2018 erst im September des Jahres. Es fielen daher nur Projektkosten für 4 Monate an, die im Ist-2018 in Höhe von rd. 872.000 EUR ausgewiesen sind. Im Jahr 2019 erfolgt die weitere Projektumsetzung sowie ab dem 01.10.2019 der Start der Probe-Echt-Betriebsphase. Projektkosten fallen daher für das komplette Jahr 2019 an.

zu c)

Der vollständige Echtbetrieb für die Beihilfe-App und die komplette Digitalisierung sämtlicher Beihilfeanträge wird nach aktueller Projektplanung spätestens im 4. Quartal 2020 erfolgen. Die jährlichen Kosten belaufen sich dann auf rd. 1.755.000 EUR/Jahr. Dies trifft dann auch auf die Kostenentwicklung für die Zeit ab 2022 zu.