

19. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Stefan Ziller (GRÜNE)

vom 16. Januar 2025 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 17. Januar 2025)

zum Thema:

Windows Server in der Berliner Verwaltung – dezentral, aber auf dem neusten Stand (2025)?

und **Antwort** vom 5. Februar 2025 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 5. Februar 2025)

Der Regierende Bürgermeister von Berlin
Senatskanzlei

Herrn Abgeordneten Stefan Ziller (GRÜNE)
über
die Präsidentin des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

Antwort

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 19/21359

vom 16. Januar 2025

über Windows Server in der Berliner Verwaltung – dezentral, aber auf dem neusten Stand (2025)?

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. Wie viele Windows Server werden Stand Anfang 2025 bei den einzelnen Senatsverwaltungen, nachgeordneten Behörden und Bezirken unabhängig vom ITDZ betrieben? (bitte um Unterteilung in die jeweilige Senatsverwaltung, nachgeordnete Behörde und Bezirk)
2. Welche Version haben die Windows Server, welche von den einzelnen Senatsverwaltungen, nachgeordneten Behörden und Bezirken unabhängig vom ITDZ betrieben werden? (bitte um Unterteilung in die jeweilige Senatsverwaltung, nachgeordnete Behörde und Bezirk)

Zu 1. und 2.:

Nach Kenntnis des Senats werden derzeit insgesamt 5018 Windows Server in den einzelnen Senatsverwaltungen, nachgeordneten Behörden und Bezirken unabhängig vom ITDZ Berlin betrieben. Dabei sind Windows Server mit den Betriebssystemen Windows Server 2012 (R2), Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 und Windows Server 2025 im Einsatz.

Die Detailaufstellung entnehmen Sie den nachfolgenden Tabellen:

Behörde	Anzahl Windows Server außerhalb ITDZ Berlin	Version Windows Server
Senatsverwaltung für Finanzen und Berliner Finanzämter	1498	Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Landesverwaltungsamt Berlin	6	Windows Server 2016, 2019
Senatsverwaltung für Arbeit, Soziales, Gleichstellung, Integration, Vielfalt und Antidiskriminierung	6	Windows Server 2016, 2019
Landesamt für Gesundheit und Soziales	97	Windows Server 2016, 2019, 2022
Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit Berlin	15	Windows Server 2019, 2022
Arbeitsgericht Berlin und Landesarbeitsgericht Berlin-Brandenburg	12	Windows Server 2016, 2019, 2022
Senatsverwaltung für Kultur und Gesellschaften Zusammenhalt	27	Windows Server 2016, 2019
Landesarchiv	42	Windows Server 2019, 2022
Brücke Museum	1	Windows Server 2022

Gedenkstätte Deutscher Widerstand	12	Windows Server 2012 R2, 2016, 2019
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	25	Windows Server 2016, 2019
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	251	Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Sozialpädagogisches Fortbildungsinstitut Berlin-Brandenburg (SFBB)	18	Windows Server 2019, 2022, 2025
Senatsverwaltung für Justiz. Vielfalt und Antidiskriminierung	18	Windows Server 2019
Verwaltungsgericht	76	Windows Server 2016,2019, 2022
Oberverwaltungsgericht	44	Windows Server 2016, 2019, 2022
Sozialgericht	48	Windows Server 2016, 2019
Generalstaatsanwaltschaft	419	Windows Server 2016, 2019, 2022
Kammergericht	15	Windows Server 2016, 2019, 2022
Zentrale IT-Stelle des Justizvollzugs und der Sozialen Dienste der Justiz	140	Windows Server 2016, 2019, 2022

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt	212	Windows Server 2016, 2019, 2022
SenWGP Senatsverwaltung für Wissenschaft, Gesundheit und Pflege/ SenASGIVA Senatsverwaltung für Arbeit, Soziales, Gleichstellung, Integration, Vielfalt und Antidiskriminierung	31	Windows Server 2016, 2019
Landesinstitut für gerichtliche und soziale Medizin Berlin (GerMed)	3	Windows Server 2019
Krankenhaus des Maßregelvollzugs Berlin (KMV)	33	Windows Server 2016, 2019
Kultusministerkonferenz- Sekretariat (KMK)	56	Windows Server 2019
LAF	0	Keine eigenen Server
Senatsverwaltung für Inneres und Sport (ohne Verfassungsschutz s.u.)	0	Keine eigenen Server
Polizei Berlin	717	Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Berliner Feuerwehr	333	Windows Server

Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten	43	2012 R2, 2016, 2019, 2022 Windows Server 2012 R2 2016, 2019, 2022
Landeseinwanderungsamt	0	Keine eigenen Server
Verfassungsschutz	* Die Darlegung, wie viele Server mit welcher technischen Ausstattung durch den Berliner Verfassungsschutz genutzt werden, würde unmittelbar Rückschlüsse auf seine Arbeitsweise zulassen. Die Daten sind geheimhaltungsbedürftig, um Gefahren für die Sicherheit des Landes Berlin sowie des Bundes und der übrigen Länder vorzubeugen. Der Anspruch auf Beantwortung der Schriftlichen Anfrage wird insoweit durch die Belange des Staatswohls begrenzt (vgl. Verfassungsgerichtshof des Landes Berlin, Beschluss vom 20. März 2019 – VerfGH 92/17, juris Rn. 21).	
Regierende Bürgermeister - Senatskanzlei	30	Windows Server 2016, 2019, 2022
Summe	4228	
Behörde	Anzahl Windows Server außerhalb ITDZ Berlin	Version Windows Server
Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf	74	Windows Server 2016, 2019, 2022
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg	65	Windows Server 2019, 2022, 2025
Bezirksamt Neukölln	51	Windows Server 2016, 2019
Bezirksamt Reinickendorf	43	Windows Server 2012 R2, 2016, 2019
Bezirksamt Spandau	43	Windows Server 2019, 2022
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf	91	Windows Server 2019, 2022, 2025
Bezirksamt Treptow-Köpenick	79	Windows Server 2016, 2019

Bezirksamt Lichtenberg	120	Windows Server 2016, 2019, 2022
------------------------	-----	------------------------------------

Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf	26	Windows Server 2012 R2, 2019, 2022
Bezirksamt Pankow	91	Windows Server 2019, 2022
Bezirksamt Tempelhof- Schöneberg	34	Windows Server 2016, 2019
Bezirksamt Mitte	73	Windows Server 2016, 2019, 2022
Summe aller Server in den Bezirken	790	

3. Wie bewertet die IKT-Steuerung den aktuellen Zustand und welche Perspektive für eine Standardisierung sieht der Senat?

Zu 3.:

Der aktuelle Zustand erscheint nicht zufriedenstellend, da einerseits bei einigen Betriebssystemversionen (Windows Server 2012 R2) nur noch sehr kostenintensive Wartungsmodelle durch den Hersteller möglich sind, andererseits eine höhere Anzahl an genutzten Betriebssystemversionen höhere Aufwände bei der Pflege und dem Betrieb bedingen.

Entsprechende Optimierungsveranlassungen hat die IKT-Steuerung in der Senatskanzlei getroffen: Die zugelassenen Windows Betriebssystemversionen sind in der IKT-Architektur benannt (z.B. IKT-Architektur 1.9.5 von 22. April 2024). Die Verantwortung zum Update der Versionen liegt bei den betreibenden Behörden. Zur Unterstützung wird durch die IKT-Steuerung auf verschiedenen Ebenen, wie IKT-Lenkratsrat, AK IKT-Management (u.a. bereits im AK IKT-Management am 02.03.2023 sowie am 22.06.2023) oder Informationssicherheitsmanagement-Team (z.B. Rundschreiben vom 13.01.2023 oder Meeting am 19.04.2023), jeweils auf anstehende Änderungsnotwendigkeiten hingewiesen.

Durch die verschiedenen Hinweise zur Änderungsnotwendigkeit wurde erreicht, dass in den Berliner Behörden von den 5018 vorhandenen Servern nur noch ca. 3,2% das derzeit älteste Windows Server Betriebssystem (2012 R2) verwenden. Diese Zahl wird durch weitere Migrationen kontinuierlich verringert.

Für die nach EGovG Bln abnahmepflichtigen Behörden sieht die IKT-Steuerung grundsätzlich perspektivisch einen hohen Standardisierungsgrad realisierbar. Erzielt wird dies im

Wesentlichen durch die Migration zum standardisierten IKT-Arbeitsplatz, der als Basisdienst von der IKT-Steuerung verantwortet wird und zentral vom BSI-zertifizierten Landesdienstleister ITDZ Berlin betrieben wird. Perspektivisch wird somit die bislang eher heterogene IT-Landschaft vereinheitlicht.

Berlin, den 05. Februar 2025

Der Regierende Bürgermeister von Berlin
In Vertretung

Martina Klement
Staatssekretärin für Digitalisierung
und Verwaltungsmodernisierung / CDO