

18. Wahlperiode

## Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Dr. Ina Czyborra (SPD)**

vom 23. Oktober 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 09. November 2018)

zum Thema:

**Anbindung der Berliner Schulen an das Internet IV: Lichtenberg**

und **Antwort** vom 21. November 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 23. Nov. 2018)

Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Familie

Frau Abgeordnete Dr. Ina Czyborra (SPD)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

## **A n t w o r t**

**auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/17 005**

**vom 23. Oktober 2018**

**über Anbindung der Berliner Schulen an das Internet IV: Lichtenberg**

---

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

Gemäß § 109 Schulgesetz (SchulG) obliegt den Bezirken die Verwaltung und Unterhaltung der äußeren Angelegenheiten der allgemein bildenden Schulen. Hierzu zählen die Maßnahmen zur Schaffung der äußeren Voraussetzungen für das Lehren und Lernen in der Schule, insbesondere der Bau, die Ausstattung und die Unterhaltung der Schulen. Dies beinhaltet auch die Zuständigkeit für die Ausstattung der Schulen mit IT und IT-Peripherie sowie die Vernetzung.

Die Schriftliche Anfrage betrifft daher Sachverhalte, die der Senat nicht in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er hat daher den Bezirk Lichtenberg um Stellungnahme gebeten, die von dort in eigener Verantwortung erstellt wurde. Dem Senat wurden nachfolgende Aussagen übermittelt.

1. Welche Verträge über Internetanbindungen bestehen an den allgemeinbildenden Schulen im Bezirk Lichtenberg und welche Bandbreiten stehen den Schulen jeweils zur Verfügung? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)

Zu 1.:

Jede Schule im Bezirk Lichtenberg verfügt über einen Telekom(T@school) Internetzugang für den edukativen Bereich. Die genutzten Geschwindigkeiten sind in der Tabelle aufgeführt, abhängig von Standortmöglichkeit und Bedarf. Der Netzausbau ist je Standort sehr unterschiedlich. Bestreben von Seiten des Schulamtes ist es, eine komplette strukturelle Verkabelung je Gebäude herzustellen. Schulgebäude, die saniert werden, erhalten diese bereits im Rahmen der Baumaßnahmen. WLAN wird

zum Teil in Bereichen genutzt, die noch nicht komplett vernetzt sind. Zurzeit werden Cat7 Kabel und Anschlussart Cat6 verbaut.

Jedes Jahr werden Vernetzungsgelder bereitgestellt, um die Schulnetze weiterhin auszubauen. In diesem Kalenderjahr ca. 250.000 €.

2. Wer hat diese Verträge jeweils abgeschlossen, welche Laufzeiten haben sie und aus welchen Mitteln werden sie jeweils zu welchen Kosten finanziert? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)

Zu 2.:

Der T@school Anschluss mit 16.000 Kbits/s ist kostenfrei, VDSL 25 kostet 14,95 €, VDSL 50 kostet 29,95 €. Die Verträge schließt die Schule über den Schulträger mit der Telekom ab. Die Kosten für die VDSL Anschlüsse trägt die Schule aus ihrem Budget. Es gibt keine Laufzeiten.

3. Welche Schulen verfügen über W-LAN und wie viele Räume werden damit erreicht (prozentualer Anteil)? (Bitte Antworten tabellarisch nach Grund- und Sekundarschulen sowie Gymnasien auflisten)

Zu 3.:

WLAN wird an Schulen genutzt, die noch nicht über eine komplette strukturelle Verkabelung verfügen bzw. bei Laptopklassen. Eine genaue Auflistung ist nicht möglich, weil es dazu keine Statistikabfrage gibt.

4. Welche Bandbreiten sind an den jeweiligen Schulstandorten durch die üblichen Anbieter tatsächlich möglich bzw. kurzfristig möglich?

5. An welchen Schulstandorten ist eine Anbindung von 1 Gbit/s über die üblichen Anbieter möglich?

6. Welche Aussagen treffen die jeweiligen Anbieter zu Kosten und Zeiträumen, zu denen die Anschlüsse mit 1 Gbit/s zur Verfügung gestellt werden können?

Zu 4. bis 6.:

Zu diesen Fragen kann vom Schul- und Sportamt keine Aussage getroffen werden. Dazu existiert keine Statistikabfrage.

Diese Informationen erhalten Sie vom jeweiligen Anbieter.

Berlin, den 21. November 2018

In Vertretung  
Mark Rackles  
Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Familie

SchulNr.	Schulname	Anschluss Edu
		<a href="#">T@school</a>
11G01	Sonnenuhr-Schule	16.000 Kbit/s
11G02	Schule am Roederplatz	VDSL 50
11G03	Schule im Gutspark	16.000 Kbit/s
11G05	Schule auf dem lichten Berg	16.000 Kbit/s
11G06	Adam-Ries-Schule	VDSL 50
11G07	Hermann-Gmeiner-Schule	VDSL 25
11G08	Robinson-Schule	16.000 Kbit/s
11G09	Bürgermeister-Ziethen-Schule	16.000 Kbit/s
11G10	Schule im Ostseekarree	16.000 Kbit/s
11G11	Bernhard-Grzimek-Schule	16.000 Kbit/s
11G12	Lew-Tolstoi-Schule	16.000 Kbit/s
11G13	Karlshorster Schule	16.000 Kbit/s
11G14	Richard-Wagner-Schule	16.000 Kbit/s
11G17	Brodowin-Schule	16.000 Kbit/s
11G18	Schule am Wilhelmsberg	VDSL 50
11G19	Obersee-Schule	16.000 Kbit/s
11G21	Schule Am Faulen See	16.000 Kbit/s
11G22	Martin-Niemöller-Schule	16.000 Kbit/s
11G23	Friedrichsfelder Schule	16.000 Kbit/s
11G25	Schule am Wäldchen	16.000 Kbit/s
11G26	Randow-Schule	VDSL 25
11G28	Feldmark-Schule	VDSL 50
11G29	Matibi-Schule	16.000 Kbit/s
11G31	Schmetterlings-Grundschule	16.000 Kbit/s
11G32	32. Grundschule	16.000 Kbit/s
11G16	Schule an der Victoriastadt	16.000 Kbit/s
11S02	Schule am Fennpfuhl	VDSL 50
11K12	Paul-und-Charlotte-Kniese-Schule	16.000 Kbit/s
11S05	Schule am grünen Grund	16.000 Kbit/s
11S06	Selma-Lagerlöf-Schule Sprachheilschule	16.000 Kbit/s
11S07	Carl-von-Linné-Schule	16.000 Kbit/s
11S08	Schule Am Breiten Luch	16.000 Kbit/s
11S12	Nils-Holgersson-Schule	16.000 Kbit/s
11K01	Alexander-Puschkin-Schule	16.000 Kbit/s
11K02	Mildred-Harnack-Schule	VDSL 25
11K04	Gutenberg-Schule	16.000 Kbit/s
11K05	Fritz-Reuter-Schule	VDSL 50
11K06	Schule am Rathaus	VDSL 25
11K07	Vincent-van-Gogh-Schule	16.000 Kbit/s
11K08	George-Orwell-Schule	16.000 Kbit/s
11K09	Philipp-Reis-Schule	16.000 Kbit/s
11K11	Paul-Schmidt-Schule	VDSL 25
11K10	Grüner Campus Malchow	16.000 Kbit/s
11Y02	Johann-Gottfried-Herder-Schule	VDSL 25
11Y05	Hans-und-Hilde-Coppi-Schule	16.000 Kbit/s
11Y09	Barnim-Schule	VDSL 50
11Y10	Manfred-von-Ardenne-Schule	VDSL 50
11Y11	Immanuel-Kant-Schule	16.000 Kbit/s