

Stadt Chemnitz · Dezernat 5 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude Bahnhofstraße 53
09111 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz
Herrn Stadtrat
Prof. Dr. Andreas Schmalfuß

Datum 23.01.2019
Unser Zeichen
Durchwahl
Auskunft erteilt
Zimmer
Ihr Zeichen RA-664/2018
Ihr Schreiben vom 27.12.2018
E-Mail

Ihre Ratsanfrage RA-664/2018 - Wireless Local Area Network (WLAN) an Schulen in der Stadt Chemnitz

Sehr geehrter Herr Professor Schmalfuß,

zu Ihrer Ratsanfrage teile ich Ihnen im Auftrag der Oberbürgermeisterin Folgendes mit:

- 1) An welchen Schulen in der Stadt Chemnitz kann zum gegenwärtigen Zeitpunkt durch die Schülerinnen und Schüler ein kostenloses WLAN genutzt werden?**
- 2) An welchen Schulen in der Stadt Chemnitz wird in den Jahren 2019 und 2020 ein kostenloses WLAN zur Nutzung durch die Schülerinnen und Schüler eingerichtet werden?**

Die Fragen 1 und 2 werden zusammen beantwortet:

Die Schulen der Stadt Chemnitz sind teilweise mit WLAN ausgestattet. Im Zusammenhang mit der Komplettsanierung von Schulobjekten konnten in den drei vergangenen Jahren leistungsfähige, leitungsbasierte Datennetze geschaffen werden, die, darauf aufbauend, auch die Vorbereitung für ein WLAN beinhalten. Auch bei künftigen Sanierungen wird nun dieser Anforderung Rechnung getragen.

Jedoch verfügt die Stadt Chemnitz ebenfalls über Schulgebäude, die in früheren Jahren ohne Datennetz saniert oder noch keiner Sanierungsmaßnahme zugeführt wurden und dementsprechend auch über kein leistungsfähiges, leitungsbasiertes Datennetz verfügen. Diese Schulgebäude können und sollen für WLAN vorbereitet werden, indem erst einmal komplexe luK-Netze, die leitungsbasiert errichtet werden, Vorrang haben.

Auf diese noch zu schaffenden leitungsbasierten Datennetze kann dann, je nach Bedarf und Notwendigkeit, ein WLAN aufgesetzt werden. Die Schulen sollen hierbei die Möglichkeit erhalten, mit einem Beschluss der Schulkonferenz selbst zu entscheiden, ob sie eine komplett mit WLAN ausgeleuchtete und mit entsprechender WLAN-Technik ausgestattete Schule haben möchten, oder ob es vielleicht auch genügt, punktuell Räume mit Access-Points auszustatten, die eine Nutzung mobiler PC-Technik im Klassenverband ermöglichen.

Vorgesehen ist die WLAN-Vorbereitung in Chemnitzer Schulen für die Nutzung von mobiler PC-Technik im Unterricht, so dass eine raumübergreifende Arbeitsweise möglich wird. Die Nutzung des IuK-Netzes (und damit auch des WLAN) an Schulen der Stadt Chemnitz ist für die Schülerinnen und Schüler kostenfrei und dient ausschließlich dem Unterricht mit schuleigenen Geräten. Die WLAN-Nutzung an Schulen soll immer vorrangig auf den Schulbetrieb ausgelegt sein. Das ist die vordergründige Aufgabe des Schulträgers. Somit werden die WLAN-Netze an Schulen auf jeden Fall über den Kinder- und Jugendschutz verfügen (Fürsorge- und Aufsichtspflicht des Schulträgers), der nicht jede Nutzung zulässt.

In der beigefügten Übersicht ist ersichtlich, an welchen Schulen gegenwärtig und in absehbarer Zeit WLAN möglich ist.

3) Welche finanzielle Mittel stehen Chemnitzer Schulen für das Jahr 2019 zur Verfügung um ein WLAN in den jeweiligen städtischen Schulen aufzubauen?

Die Kosten für eine WLAN-Ausleuchtung pro Schule, die bereits über ein komplexes, leitungsbasiertes Datennetz verfügt, belaufen sich je nach Gebäudegröße zwischen 500,00 € bis 800,00 €. Die Ausstattung mit der erforderlichen Hardware für ein ganzheitliches WLAN beträgt hier, je nach Anzahl der erforderlichen Access-Points, zwischen 6.500,00 € und 9.500,00 €. Je nach Erfordernis bzw. Wichtigkeit für die Schule können die Schulen im Rahmen der ausgereichten Mittel selbst entscheiden, ob sie die Mittel zur Finanzierung einsetzen.

Für Schulen, die aktuell noch nicht über ein leistungsfähiges IuK-Netz verfügen, werden die Investitionen weitaus höher und langwieriger ausfallen und bedürfen gesonderter Bauprojekte. Aktuell sind diesbezüglich gleichzeitig an sechs solchen Schulgebäuden Baumaßnahmen zum Datennetzausbau vorgesehen und im Haushalt eingestellt. Die entsprechenden Förderanträge wurden zum 31.12.2018 gestellt.

Freundliche Grüße

Ralph Burghart
Bürgermeister

Anlage