

# Amt für Grundstücks- und Gebäudeverwaltung

## Stellungnahme der Stadtverwaltung Erfurt zur Drucksache 1746/20

Titel der Drucksache

Festlegung aus der öffentlichen Sitzung BuK vom 15.09.2020 - TOP 5.5. Umsetzung Digitalpakt Schule in Erfurt (Drucksache 0514/20)

Öffentlichkeitsstatus der Stellungnahme

öffentlich

Zutreffendes bitte auswählen und im Feld Stellungnahme darauf Bezug nehmen:

- |   |       |
|---|-------|
| Ist die rechtliche Zulässigkeit des Antrages gegeben?     | Ja.   |
| Stehen personelle und sächliche Ressourcen zur Verfügung? | Nein. |
| Liegen die finanziellen Voraussetzungen vor?              | Nein. |

### 1. Wie ist der aktuelle Stand zur Umsetzung Digitalpakt Schule in Erfurt jenseits der Generalsanierung?

#### a) Welche Schulen haben schnelles Internet anliegen, welches die Nutzung für alle Lehrkräfte und Schüler ermöglicht?

Legt man die Richtlinie zur „Förderung zur Umsetzung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ als Definition für "schnelles Internet" zugrunde, müssen geförderte Anschlüsse von Schulen und Krankenhäusern eine Versorgung von mindestens einem Gigabit/s symmetrisch ermöglichen.

Eine solche Internetbandbreite steht derzeit keiner Erfurter Schule zur Verfügung. Aktuelle Werte sind 100 bis 250 MBit/s, je nach Verfügbarkeit am Standort.

Mit der erfolgreichen Umsetzung des geförderten Breitbandausbaus Ende 2022 wird jede Erfurter Schule über einen Glasfaseranschluss verfügen.

Die in diesem Zusammenhang entstehenden Kosten, durch die notwendigen Internetverträge, sind noch zu prüfen.

Somit werden in naher Zukunft allen Lehrern und Schülern umfassende Möglichkeiten zum E-Learning zur Verfügung stehen.

#### b) Welche Schulen verfügen bereits ein Netzwerk?

Der Ausbau der Netzwerkinfrastruktur an den Erfurter Schulen ist vollkommen unterschiedlich.

Angefangen von kleinen Netzwerkinstallationen an Grundschulen bis hin zu flächendeckenden Strukturen an Berufsbildenden Schulen oder Gymnasien.

Schulen die über eine weitestgehend vollumfängliche Netzwerkinstallation verfügen:

Grundschule 1  
Grundschule 8a  
Grundschule Alach

Gymnasium 3  
Gymnasium 6

Gymnasium 10

Staatliche Berufsbildende Schule 4  
Staatliche Berufsbildende Schule 6  
Staatliche Berufsbildende Schule 7

**c) Welche Schulen sind zukünftig zur Ertüchtigung außerhalb der Generalsanierung vorgesehen?**

Außerhalb der geplanten Generalsanierungen wurde im Sommer 2020 die Grundschule 8a ertüchtigt. Momentan wird die KGS/GS 18 Am Schwemmbach/Wilhelm-Leibl-Straße im Sinne des Digitalpakts baulich umgesetzt. Die Maßnahme findet im laufenden Betrieb statt. Die damit verbundenen und erwarteten Probleme sowie den Personalmangel hat das Amt für Grundstücks- und Gebäudeverwaltung ausführlich kommuniziert. Gleichwohl sollen die baulichen Eingriffe im Sinne des Digitalpakts an der KGS/GS 18 im laufenden Betrieb im Sinne eines Pilotprojekts durchgeführt werden. Nach Abschluss der Maßnahme werden die damit verbundenen Erfahrungen ausgewertet. Sofern die Auswertung positive Ergebnisse bringt und das erforderliche Personal zur Verfügung steht, wird das weitere Vorgehen besprochen und festgelegt.

**2. Welche Schulen kommen mit der vorhandenen Netzwerkinfrastruktur und den gestiegenen Anforderungen durch neue Endgeräte an die Grenzen?**

Im Allgemeinen verfügen fast alle Schulen über ein bis zwei PC-Kabinette und eine teilweise ausgebaute Netzwerkinfrastruktur für Lerninsel-Lösungen.

Diese Infrastruktur ist, für die in den letzten Monaten erheblich gestiegene Anzahl an Endgeräten, in jedem Fall unzureichend.

Die vorhandenen neuen Endgeräte können deshalb in den meisten Fällen nur offline und nicht im Klassenverband eingesetzt werden.

Lediglich die generalsanierten Schulen verfügen über ein vollständig ausgebautes LAN und die notwendige Stromversorgung für Präsentationstechnik.

Über ein vollumfänglich ausgebautes WLAN incl. Präsentationstechnik verfügt derzeit lediglich eine Schule, das Gymnasium 10.

---

**Änderung des/der Beschlusspunkte aus Sicht der Stadtverwaltung:**

---

**Anlagenverzeichnis**

---

Dr. Torben Stefani  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift Amtsleitung

26.11.2020  
\_\_\_\_\_  
Datum