



## **Auszug aus der Niederschrift**

### **4. Sitzung des Ausschusses für Schule, Kultur und Sport vom 18.05.2022**

---

---

#### **TOP 4. Sachstandsbericht "Digitalpakt"**

##### **zur Kenntnis genommen**

##### **A 40/440/2022**

Nach einleitenden Worten des Ersten Beigeordneten Dr. Gotzen trägt Daniel Müllers, Medienentwicklungsplaner im Amt für Bildung und Sport der Stadt Erkelenz, zum derzeitigen Stand der Umsetzung des „DigitalPaktes“ an den Schulen der Stadt Erkelenz vor.

Ausführlich nimmt er Stellung zu den bisher erreichten Standards und weiteren Planungen aus den Bereichen der IT-Administration, der Beschaffung von Endgeräten, der Ausstattung der Schulen mit MS Office 365 Lizenzen, der interaktiven Tafeltechnik und der passiven Präsentationstechnik.

Ebenso berichtet er über den derzeitigen Stand des Ausbaus der Netzinfrastruktur der Schulen und die weitere Vorgehensweise diesbezüglich sowie über die Breitbandversorgung.

Ausschussmitglied Andreas Stommel hebt die sehr gute Ausstattung der Erkelenzer Schulen mit interaktiven Medien hervor.

Auf seine Frage hinsichtlich des Standes des Breitbandausbaus erläutert Erster Beigeordneter Dr. Gotzen, dass alle Schulstandorte im Kreis Heinsberg in den geplanten Ausbau mit einbezogen seien.

Auf entsprechende Nachfrage aus dem Ausschuss erläutert Herr Müllers, dass man seitens der Verwaltung darauf dränge, dass das pädagogische Personal im Umgang mit der medientechnischen Ausstattung geschult werde.

Bei Bedarf werde man aber auch seitens der Verwaltung Schulungen vermitteln bzw. anbieten.

Die den Ausführungen des Herrn Müllers zu Grunde liegende Präsentation ist dem Original dieser Niederschrift als Anlage beigefügt.

#### **Beschluss (in eigener Zuständigkeit):**

„Der Ausschuss nimmt die Ausführungen zur Umsetzung des DigitalPakt an den Schulen der Stadt Erkelenz zur Kenntnis.“

Anlage 1 Sachstandsbericht Digitalpakt

# Sachstandsbericht „DigitalPakt“



# Sachstandsbericht „DigitalPakt“



Quelle: <https://roth-cartoons.de/projekt/cartoon-digitalisierung-in-der-schule/>

# Agenda

1. DigitalPakt Schule: IT-Administration
2. DigitalPakt Schule: Endgeräte
3. MS Office 365 & MS Teams
4. Interaktive Tafeltechnik & passive Präsentationstechnik
5. Netzwerkinfrastruktur
6. Breitbandversorgung

- Schaffung von 2 neuen Stellen zur Erweiterung des Personals auf Seiten des Schulträgers
- Befristet auf 2 Jahre (Finanziert durch Fördermittel aus dem DigitalPakt Schule)
- **Zielsetzung:** Unterstützung der Schulen im Bereich des IT-Support



- Erweiterung der in Q1 2021 angeschafften mobilen Endgeräte (1.330 Stück)
- Investition sowohl durch Mittel aus dem DigitalPakt Schule als auch durch eigene Haushaltsmittel der Stadt Erkelenz
- **Zielsetzung:** Bestand erweitern und „Engstellen“ in der Versorgung optimieren



# MS Office 365 & MS Teams

- Seit Anfang 2022 kann Office 365 & MS Teams durch alle Schulen der Stadt Erkelenz genutzt werden
- Kostenlose Nutzung für LuL & SuS (im Rahmen einer FWU Lizenzierung des Schulträgers)
- **Zielsetzung:** „Handwerkszeug“ für Schulen u.a. im Rahmen des (Distanz-) Unterrichts



- Flächendeckende interaktive Tafeln an allen Grundschulen bis Ende 2022
- Ausbau und Aktualisierung (fortlaufend) der passiven Präsentationstechnik an allen weiterführenden Schulen
- **Zielsetzung:** Einheitliche und zeitgemäße Ausstattung an allen Schulstandorten



- Der Ausbau der Grundschulen ist weitestgehend abgeschlossen
- Der Ausbau der weiterführenden Schulen wird auf Basis von Ausleuchtungskonzepten (Wlan) und ersten Planungen durch Fachplaner schrittweise in Zusammenarbeit mit dem Hochbauamt vorangetrieben. In Teilen wurde bereits der Altbestand durch Austausch der passiven Netzwerkkomponenten optimiert und verbessert
- **Zielsetzung:** Eine zukunftsfähige strukturierte Netzwerkverkabelung (inkl. Wlan) für alle Schulstandorte bis Ende 2024 (aktuelle Planung)



- **IST Stand:** Nutzung von zwei parallelen Kabelanschlüssen (über die Vodafone GmbH) an den verfügbaren Schulstandorten für mehr Bandbreite (je Anschluss 400 Mbit Download und 80 Mbit Upload)
- **Perspektive:** Glasfaserausbau (Deutsche Glasfaser) koordiniert über den Kreis HS bzw. die Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Kreis HS (WFG) bis Ende 2023
- **Zielsetzung:** Breitbandanschlüsse (> 1000 Mbit) für alle Schulstandorte bis Ende 2023/Anfang 2024



**ERK  
EL  
ENZ**

Echt. Ehrlich. Einzigartig.

**Daniel Müllers**  
**Sachbearbeiter Medienentwicklung**

Stadt Erkelenz  
Amt für Bildung und Sport  
Johannismarkt 17  
41812 Erkelenz  
Telefon: +49 2431 85 - 377  
Fax: +49 2431 85 9 - 377  
E-Mail: [daniel.muellers@erkelenz.de](mailto:daniel.muellers@erkelenz.de)

