

Sachstandsbericht „DigitalPakt“



Agenda

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

Historie & Status Quo

- Schaffung der Stelle „**Sachbearbeitung Medienentwicklung**“ im **Juli 2020**
(Hintergrund: Medienentwicklungsplan)
- Schaffung einer weiteren Stelle „**Medientechnik**“ im **Oktober 2020**
- Einführung des Sachgebiets „**Medienentwicklung/Schul-IT**“ im **August 2022**
- Schaffung zwei befristeter Stellen „**Medientechnik**“ **durch Fördermittel** (Besetzt 07/2022 & 01/2023)

Das Sachgebiet „Schul-IT“ im Amt für Bildung und Sport betreut aktuell mit 4 Vollzeitstellen:

- 4 weiterführende Schulen (an 5 Standorten)
- 6 Grundschulen (an 9 Standorten)
- ca. 5.300 SuS
- ca. 600 LuL

DigitalPakt Schule: Endgeräte

- Aktuell rund **2.500 mobile Endgeräte** im Einsatz
- Erweiterung um **950 Endgeräte** in Q1/2024 (Ausschreibung aus 2023)
- 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



- Ausstattung alle Grundschulen mit interaktiver Tafeltechnik (Prowise) abgeschlossen
- Fortlaufender Ausbau und Aktualisierung der Präsentationstechnik an allen weiterführenden Schulen
- **Zielsetzung:** Standardisierung und einheitlichen Ausstattung an allen Schulstandorten



- Der Ausbau der Grundschulen ist abgeschlossen
- Der Ausbau der weiterführenden Schulen wird auf Basis der vorhandenen und aktualisierten Konzepte und Planungen (u.a. Ausleuchtungskonzepte, Fachplanungen) schrittweise in Zusammenarbeit mit dem Hochbauamt vorangetrieben. In Vorbereitung wurden bereits alle aktiven Netzwerkkomponenten ersetzt und standardisiert
- **Zielsetzung:** Eine zukunftsfähige strukturierte Netzwerkverkabelung (inkl. Wlan) für alle Schulstandorte bis Ende 2024/Anfang 2025 (aktuelle Planung)



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



- **Infrastrukturausbau an den weiterführenden Schulen** (Priorität: Strukturierte Netzwerkverkabelung aus Mitteln des DigitalPakt)
- **Breitbandanbindung** (Glasfaser/FTTB) **aller Schulstandorte**
- **Ausbau & Aktualisierung** (fortlaufend) **der Präsentationstechnik** an allen Schulen (aus Mitteln des DigitalPakt)
- **Ausbau & Aktualisierung des Bestand an Endgeräten & EDV-Arbeitsplätzen** (z.B. Verwaltung)
- **Ausbau der Beratungs- und Supportdienstleistung**



**ERK
EL
ENZ**

Echt. Ehrlich. Einzigartig.

Daniel Müllers
Sachgebietsleitung Medienentwicklung

Stadt Erkelenz
Amt für Bildung und Sport
Johannismarkt 17
41812 Erkelenz
Telefon: +49 2431 85 - 377
E-Mail: daniel.muellers@erkelenz.de

