

Sachstandsbericht „DigitalPakt“



Agenda

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

Status Quo

Das **Sachgebiet „Schul-IT“** im Amt für Bildung und Sport betreut mit **4 Vollzeitstellen** (davon aktuell 3 besetzt) die Schulen der Stadt Erkelenz im **Bereich Medienentwicklung und Schul-IT**

Beide **befristete Stellen „Medientechnik“** finanziert durch **Fördermittel** aus dem DigitalPakt Schule, **werden nach auslaufen der Mittel in den Stellenplan der Stadt Erkelenz übernommen**

Zielsetzung des Bereich Schul-IT:

- Vereinheitlichung bzw. die Standardisierung der IT-Infrastruktur (Schule)
- Effizienter Betrieb mit minimalem Aufwand



- Aktuell rund **3.300 mobile Endgeräte im Einsatz**
- Investition sowohl durch Mittel aus dem DigitalPakt Schule als auch durch eigene Haushaltsmittel der Stadt Erkelenz
- **Zielsetzung:** Bestand erweitern (1:1 Ausstattung) und „Engstellen“ in der Versorgung optimieren.

Tablets für die Gemeinschaftshauptschule

Erneut hat die Stadt Erkelenz als Schulträgerin rund 100 Tablets an die Gemeinschaftshauptschule (GHS) geliefert. Damit wird der aktuelle Medienentwicklungsplan übertroffen.

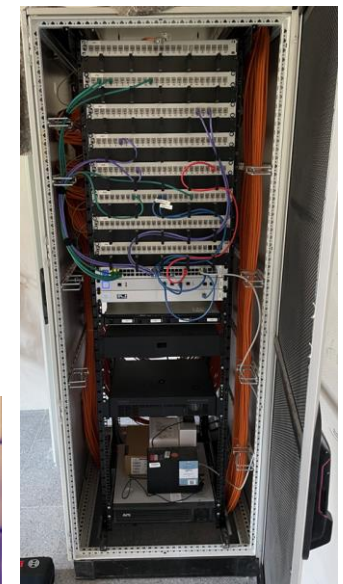
9. Juli 2024



- 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** (wird aber im Rahmen von Sanierungen und/oder Baumaßnahmen ergänzt/erneuert)
- 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**
- **Aktuell in Umsetzung** ist der **Ausbau an der Europaschule Erkelenz und der Gemeinschaftshauptschule Erkelenz (Geb. 1)**
- **Zielsetzung:** Zukunftsfähige strukturierte Netzwerkverkabelung (inkl. Wlan) aller Schulstandorte bis Ende 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**) bis Ende 2024/Anfang 2025
- **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 2025



- Der in **2020 durch das Beratungsunternehmen Dr. Garbe, Lexis & von Berlepsch** erstellte **Medienentwicklungsplan** für die Schulen der Stadt Erkelenz wurde mit einem **Planungszeitraum 2020 bis 2024** erstellt und durch den Ausschuss für Schule, Kultur und Sport verabschiedet.
- Der Planungszeitraum endet in diesem Jahr und es steht die Fortschreibung der Planung an. **In vielen Punkten wurden die Vorgaben des Medienentwicklungsplan bereits erfüllt oder sogar übertroffen.**
- **Der Medienentwicklungsplan wird aktuell** auf Basis der alten Unterlagen und unter Berücksichtigung der aktuellen Entwicklungen und Entscheidungen **durch den Schulträger fortgeschrieben**. Die Fertigstellung ist für Mitte 2025 angedacht.



Weitere Projekte



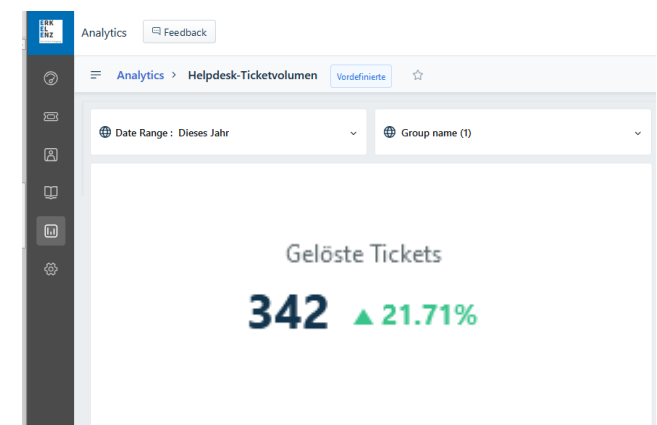
Einrichtung neue Informatikräume

Umstellung TK-Anlagen



Neue Druck & Kopie Lösung

- **Ausbau der Netzwerkinfrastruktur an den weiterführenden Schulen** (Priorität: Strukturierte Netzwerkverkabelung)
- **Breitbandanbindung** (Glasfaser/FTTB) **aller Schulstandorte**
- **Ausbau & Aktualisierung** (fortlaufend) **der Präsentationstechnik** an allen Schulen
- **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

