

Digitalisierung der Schulen in städtischer Trägerschaft

Zwischenbericht
BK 10.06.2021

Agenda

- Medienentwicklungsplan
- DigitalPakt Schule NRW
- Aktueller Stand in den Schulen
- Ein Blick in die Zukunft

Medienentwicklungsplan I

- MEP 1.0
 - 2014 bis 2018
- Aufstockung Stellenanteil
 - 0,5 auf 1 Vollzeitstelle
- Definieren von Ausstattungsregeln
- Austausch veralteter Hardware
- Budget: rd. 861.000 Euro

Medienentwicklungsplan II

- MEP 2.0
 - 2019 bis 2024
- Aufstockung Stellenanteil
 - um weitere 25 Std. 1st Levelsupport
- Erneuerung/Erweiterung Netzwerkinfrastruktur
- flächendeckendes WLAN
- Digitale Lernplattform
- Erweiterung der digitalen Ausstattungen
- Budget: rd. 1.550.000 Euro

DigitalPakt Schule NRW I

- mögliche Fördersumme rd. 800.720 Euro
- Fördermöglichkeiten:
 - Verkabelung & WLAN
 - Digitale Anzeigetechnik
 - standortgebundene Hardware
 - mobile Hardware
 - Personalkosten (rd. 103.000 Euro zusätzlich)
 - uvm.

DigitalPakt Schule NRW II

- 6 Anträge wurden bisher gestellt
 - davon 5 Anträge genehmigt
 - 2 Anträge wurde bereits umgesetzt
 - 1 Antrag befindet sich in der Umsetzung
 - 2 Anträge befinden sich in der Beschaffung
- 4 Anträge in Vorbereitung
- bisher beantragte Förderung 533.650 Euro

DigitalPakt Schule NRW III

- Digitale Sofortausstattung für Schülerinnen und Schüler
- beschafft wurden 276 iPads
- Ludgerischule
 - 50 iPads
- Marienschule
 - 25 iPads

DigitalPakt Schule NRW IV

- Ostwallschule
 - 76 iPads
- Sekundarschule
 - 75 iPads
- St.-Antonius-Gymnasium
 - 50 iPads inkl. Pencil

DigitalPakt Schule NRW V

- dienstliche Endgeräte für Lehrkräfte
- beschafft wurden 239 iPads
 - inkl. individuellem Zubehör je Schule
- Ludgerischule
 - 25 iPads
- Ostwallschule
 - 27 iPads

DigitalPakt Schule NRW VI

- Marienschule
 - 17 iPads
- Sekundarschule
 - 95 iPads
- St.-Antonius-Gymnasium
 - 75 iPads

Aktueller Stand -Grundschulen-

- Glasfaseranschluss
- flächendeckendes WLAN
- Digitale Lernplattform (IServ)
- Ausstattung mit Tablets
 - derzeit 454 iPads im Einsatz (Schüler/Lehrer)

Aktueller Stand -weiterführende Schulen-

- Glasfaseranschluss
- Digitale Anzeigetechnik in vielen Klassenräumen (Beamer / Interaktive WBs)
- Digitale Lernplattform (IServ)
- Ausstattung mit Tablets
 - derzeit 421 iPads im Einsatz (Schüler/Lehrer)

Aktueller Stand -Ostwallschule-

- alle Klassenräume besitzen digitale Anzeigetechnik
- Anzahl 184 iPads (Schüler)
 - 1:2 Ausstattung in 2021

Aktueller Stand -Marienschule-

- 6 Klassenräume mit digitaler Anzeigetechnik ausgestattet
- Anzahl 92 iPads (Schüler)
 - 1:2 Ausstattung in 2021
- Planung für weitere Ausstattung mit digitaler Anzeigetechnik
- Planung Austausch Telefonanlage (VoIP) inkl. Netzwerkkomponenten

Aktueller Stand -Ludgerischule-

- Anzahl 105 iPads (Schüler)
 - 1:2 Ausstattung in 2021
- Planung von interaktiven Whiteboards für das neue Schulgebäude
- Planung Netzwerkinfrastruktur (LAN, WLAN) inkl. Netzwerkkomponenten für das neue Schulgebäude

Aktueller Stand -Sekundarschule-

- Anzahl 184 iPads (Schüler)
 - 2 Koffer je Jahrgang in 2021 (192 iPads)
- mobiles WLAN, flächendeckendes WLAN in Planung
- interaktive Whiteboards in allen Klassenräumen
 - Planung von Erstbeschaffungen (Fachräumen) & Ersatzbeschaffungen
- Servererneuerung
- Erneuerung Telefonanlage inkl. Netzwerkkomponenten

Aktueller Stand -St.-Antonius-Gymnasium-

- Anzahl 67 iPads
 - 50 weitere iPads in 2021
 - Planungen BringYourOwnDevice
- flächendeckendes WLAN
- neue zukunftsfähige Netzwerkinfrastruktur
- Servererneuerung
- Planung für die flächendeckenden Ausstattung mit digitaler Anzeigetechnik

Ein Blick in die Zukunft I

- iPads
 - Apple-Cache-Server für die Updatebereitstellung
- weitere DigitalPakt-Anträge
 - Beantragung der Fördermittel bis Ende 4.Quartal 2021 und Umsetzung der Maßnahmen bis 2024

Ein Blick in die Zukunft II

- Austausch weiterer Telefonanlagen ab 2022
- neuer Mitarbeiter ab 01.10.2021
- *Erweiterung der Standardisierung*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Gerne beantworten wir jetzt Ihre
Fragen