



Medienentwicklungsplan



Medienentwicklungsplan 2021-2025



- Zeitspanne orientiert sich am Medienkonzept des Landes
- aber kein statisches Dokument
- Folgeversion mit weiterer Ausarbeitung Frühjahr/Sommer 2020 geplant
- Schwerpunkt jetzt: Durch DigitalPakt förderfähige Maßnahmen
 - WLAN-Netzwerke
 - Anzeigegeräte in Klassen- und Fachräumen



Breitbandanbindung

Schule	Leistung (Ziel)	Anbieter	Zeitplan
GS Eilvese	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	bis Ende 2021
GS Hagen	250 Mbit/s	Telekom	2020 umgesetzt
GS Mandelsloh	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	2. Jahreshälfte 2021
GS Helstorf	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	2. Jahreshälfte 2021
GS Mariensee	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	ca. ab Mitte 2021
GS Otternhagen	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	ca. ab Mitte 2021
GS Poggenhagen	500 Mbit/s	Vodafone	2020 umgesetzt
GS Stockhausenstraße	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	ca. ab Mitte 2021
Hans-Böckler-Schule	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	ca. ab Mitte 2021
Michael Ende Schule	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	ca. ab Mitte 2021
Scharnhorstschule Bordenau	500 Mbit/s	Vodafone	2020 umgesetzt
KGS Neustadt	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	Mai 2021 umgesetzt
Gymnasium Neustadt	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	Mai 2021 umgesetzt
Leine-Schule	1 Gbit/s / 1 Gbit/s	Rasannnt	Mai 2021 umgesetzt
Waldschule Schneeren	250 Mbit/s	Telekom	2020 umgesetzt



Interne Infrastruktur

GRUNDSCHULEN UMLAND

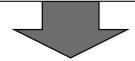
- GS Eilvese
- GS Hagen
- GS Mandelsloh
- GS Helstorf
- GS Mariensee
- GS Otternhagen
- Scharnhorstschule Bordenau
- Waldschule Schneeren



AUSFÜHRUNGS-PLANUNG | LV

GRUNDSCHULEN KERNSTADT

- GS Stockhausenstraße
- Hans-Böckler-Schule
- Michael Ende Schule



AUSFÜHRUNGS-PLANUNG | LV

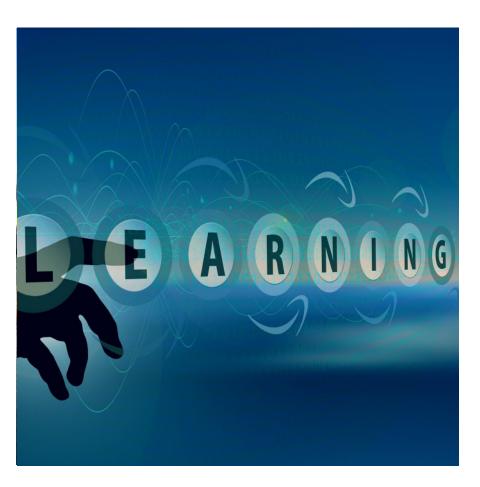
WEITERFÜHRENDE SCHULEN

- KGS Neustadt
- Gymnasium Neustadt
- Leine-Schule



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Anzeigegeräte



- ca. 2/3 der Klassen- und Fachräume verfügen über ein Anzeigegerät
- Planungsziel: Alle Räume sind ausgestattet
- darüber hinaus: Homogenisierung der IT-Landschaft, d.h. einheitliche Geräte an den Schulen
- z.T. Austausch bestehender Geräte notwendig, aufgrund von Alter, techn. Mängel, veränderter Standards

Mobile Endgeräte



- Medienkonzept des Landes definiert 1:1-Ausstattung min. ab Klasse 3 als Ziel
- Grundschulen sehen mehrheitlich keine 1:1-Ausstattung vor, eher Klassensätze
- weiterführende Schulen setzen bereits partiell auf GYOD ("Get your own device")
- "Leihgeräte für Lehrkräfte" müssen noch dieses Jahr beschafft werden
- DigitalPakt fördert mobile Endgeräte nur eingeschränkt
- Anerkennung als Lernmittel angekündigt



Betrieb & Support

- Aktuell kann nur der Support von Netzwerken und Anzeigegeräten sinnvoll geplant werden
- Planung bei mobilen Endgeräten unterliegt noch großen Schwankungen
- bis 2025 gesetzliche Neuregelung der Verantwortung und Kosten für die schulische Infrastruktur vorgesehen
- Bis dahin Einmalzahlung über Zusatzvereinbarung zum DigitalPakt "DV-Administration"
- Förderrichtlinie steht aus, unklar, ob Dienstleister darüber finanziert werden können
- Geplantes Vorgehen: Konzept für Support & Betrieb über Beteiligungsprozess durch Beraterbüro erstellen, Prozess in gemeinsamen Agreement festschreiben