

Umsetzung Digitalisierung an den Schulen im Landkreis Vechta

Schulausschusssitzung am 02.03.23



Inhalt

- Umsetzung der Digitalisierung
- Medienkompetenzzentrum Vechta

Support-Team Schul-IT

- Aufgaben: Betreuung aller 55 Schulen in öffentlicher Trägerschaft
- Aktuell 7 MA an drei Standorten am GAV, HLA und GyD
- Einsatzstunden 2022: > 6.000 h
- Fernwartung
- 15% Rabatt auf IServ für alle Schulen

Budgets der Schul-IT

- **Medienentwicklungsplan** des Landkreises (MEP 2018-23):
Aufbau/Optimierung der IT-Infrastruktur an den Schulen,
um so die Voraussetzungen für den DigitalPakt zu schaffen;
Prinzip ‚Bring Your Own Device‘ (BYOD): Jede/r Schüler/in
bringt eigenes mobiles Endgerät mit in den Unterricht
- **DigitalPakt** des Bundes (DigP 2019-24):

LK-eigene Schulen	3,2 Mio € Fördermittel
Kommunen	6,7 Mio €

Investitionen LK-eigene Schulen

	MEP	DigP	Sonderprogramme
Art der Investitionen	z.B. Netzwerktechnik, Server, Rechner	z.B. WLAN-Technik, Präsentationstechnik, Sensorik & Simulatoren	mobile Endgeräte SuS & LK; Luftreiniger und CO ₂ -Ampeln
2019	436.000 €	- €	337.000 €
2020	574.000 €	318.000 €	406.000 €
2021	244.000 €	1.400.000 €	60.000 €
2022	165.000 €	593.000 €	0 €
Planung 2023	213.000 €	1.330.000 €	?

Stand Umsetzung

- An der JvL und Gymnasium Damme stehen in Zusammenhang mit aktuellen bzw. geplanten Baumaßnahmen noch Optimierungen der Netzwerk-Strukturen an
- Fast alle Schulen in Trägerschaft des Landkreises verfügen über eine Glasfaseranbindung (1GBit), nur GAV und Förderschule Vechta lediglich über Breitband-Anbindung, die mit Ausbau Glasfaser-Netz ertüchtigt wird

Präsentationstechnik an den Schulen

- Grundschulen:
überwiegend Interaktive Boards, teilw. Kreidetafeln
- Ober-/Hauptschulen, Gymnasien, Förderschule:
überwiegend Interaktive Boards mit Einbinden von Tablets
- Berufsbildende Schulen:
Großflächen-Beamer, Großmonitore, teilw. Kreidetafeln,
teilw. Interaktive Boards, Einbinden von Notebooks;
stetig wachsende Anzahl von Klassen mit ganztägigem
digitalem Unterricht

Problemfelder

- Fort- und Weiterbildungsangebote für Lehrkräfte (Zentrum für LehrerInnen-Fortbildung, Kompetenzzentrum f. regionale Lehrkräftebildung, vedab.de)
- Entscheidungshilfen für LK zur Nutzung von Apps für den digitalen Unterricht
- Fortsetzen der Förderung (z.B. DigitalPakt 2.0), damit auch nach Ablauf der aktuellen Nutzungsdauer aktuelle Technik in den Schulen im Einsatz befindet

Medienkompetenzzentrum

- Ziel: digitalen Transformationsprozess im Landkreis Vechta zu entwickeln
- Zielgruppen: Lehrkräfte, Studierende, Schülerinnen und Schüler, sonstige Interessierte
- Kooperation zwischen Landkreis Vechta und Uni Vechta
- Ort: Justus-von-Liebig-Schule, Kolpingstr. 17 in Vechta
- Offizielle Eröffnung am 24.06.2021
- Prof.in Bock: Digitalisierung Bildung, wissenschaftl. Leitung
- Prof. Rau: Mediendidaktik

Kontakt

Teamleitung Support-IT &
Administrative Leitung Medienkompetenzzentrum

Heinrich Neugrewe

☎ 04441 97263-50

💻 neugrewe@it-support-vechta.de

Medienkompetenzzentrum Vechta

Kolpingstr. 17, 49377 Vechta

mo-fr 08:30 – 12:30 Uhr, do 14:30-17:00, und nach Vereinbarung