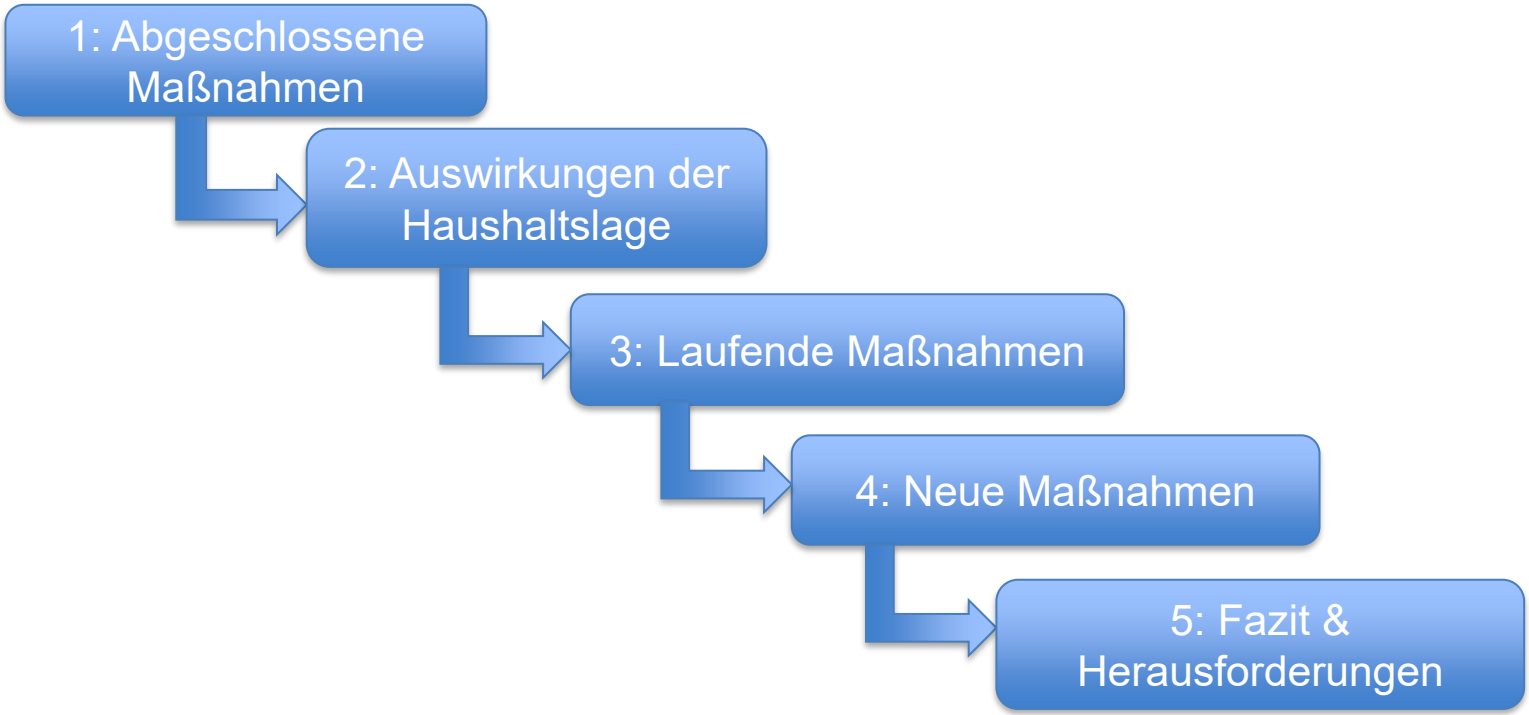
Bielefeld

Fortschrittsbericht zu Digitalstrategie und Medienentwicklungsplan für die allgemeinbildenden Schulen 2023 bis 2027

Schul- und Sportausschuss, 24.11.2026

Agenda der Präsentation



1 - Abgeschlossene Maßnahmen

Ausstattung und Software

- Bielefelder Klassenzimmerstandard für Präsentationsmedien (2.1 der Vorlage)
- Umstellung auf IP-Telefonie (2.4)
- Schulplattform für allgemeinbildende Schulen (3.1)
- Digitaler Stundenplan (3.2)
- Modulare Erweiterung der Schulverwaltungssoftware SchILDzentral (3.3)

Support und Organisation

- First-Level-Support mit Unterstützung der Schul-IT-Manager (4.1)
- 5. Gründung des Medienlabors (5)
- Gründung des technischen Arbeitskreises Gespräche zur jährlichen Reinvestition und zum Mehrbedarf (6.1 und 6.2)

2 - Auswirkungen der Haushaltslage

Innovationsfonds 2026 (2.3 der Vorlage)

- 2026 sind aufgrund der Haushaltslage keine Förderzusagen möglich
- Fristgerechte Bewerbungen bleiben für eine spätere Bewertung gültig

Schulscharfes Softwarebudget (3.4 der Vorlage)

- Die Haushaltssperre verhindert bis auf Weiteres neue Bewilligungen
- Bei anstehenden Lizenzverlängerungen prüft das Amt 400 im Einzelfall

3 - Technische Infrastruktur

WLAN in den Sporthallen (1.1 der Vorlage)

- 81 von 110 Sporthallen mit WLAN ausgestattet
- Für die übrigen Hallen erfolgt eine Abstimmung von SWB und ISB

Verkabelung der Unterrichtsräume (1.2 der Vorlage)

- Die Maßnahme ist abgeschlossen
- 79 von 90 Schulstandorten wurden nachverkabelt
- Ein weiterer Standort ist für den DigitalPakt 2.0 vorgesehen

3 - Digitale Endgeräte

Vollausstattung mit digitalen Endgeräten (2.1 der Vorlage)

- 2025 umgesetzt, überwiegend Vollausstattung
- Aufbewahrung in der Schule
  - die Geräte werden grundsätzlich persönlich ausgeliehen
  - Ausnahme: ein Einführungsjahrgang je Schule

4 - Schulplattform und Schulverwaltung

Digitale Schulplattform der Berufskollegs (3.5 der Vorlage)

- Markterkundung mit den Berufskollegs erfolgt
- Ziel ist eine neue oder weiterentwickelte Schulplattform

Umstellung auf SchILDzentral 3.0 (7.3 der Vorlage)

- Das Amt bereitet die Datenmigration an allen Schulen vor
- Für die Schulverwaltungen sind 2027 Schulungen vorgesehen

4 - IT-Sicherheit und Jugendschutz

Sichere Netze und verlässlicher Prüfungsbetrieb (7.1 der Vorlage)

- regelmäßige Überprüfung der pädagogischen Schulnetze
- Bisher keine Defizite, die den Schulbetrieb beeinträchtigen
- Erarbeitung eines IT-Notfallplans, unter anderem für Prüfungen

Schutz auf mobilen Endgeräten (7.2 der Vorlage)

- Der Schulträger stellt einen zentralen Webfilter bereit
- Zusätzliche Option: vom Schulträger gepflegte Sperrliste
- Die Sperrliste greift in der Schule und zu Hause

4 - IT-Support für Schulen

Zentrales Ticket- und Servicemanagement (7.4 der Vorlage)

- Schulen sollen Störungen melden und die Bearbeitung verfolgen können
- Das System erfasst auch das Inventar der Schulen
- Einführung zum Schuljahr 2027/2028

5 – Fazit und Herausforderungen

Fazit

- Der Standard ist für die Schulen sehr hoch und damit die Entlastung sehr groß!

Herausforderungen

- IT-Sicherheit bekommt eine größere Bedeutung
- Anforderungen an die IT steigt landesseitig und quantitativ (Ticketsystem)
- Unterstützung seitens des Landes fehlt (SchilD, Lehrerendgeräte, Supportvereinbarung
- Personal nicht gesichert!

Haben Sie Fragen?