

Anwendung Digital Pakt 2020 bis 2024 an den Grundschulen der Stadt Fürstenwalde/Spree

12. August 2020

Stefan Wichary
Stadt Fürstenwalde/Spree

Einführung Digital Pakt

- Förderprogramm des Bundes zur Verbesserung der Digital-Ausstattung in den Schulen
- **Umfang:** 5 Mrd. Euro, davon 151 Mio. Euro für Brandenburg, davon 136 Mio. Euro für die Ausstattungsförderung der Schulen, davon 709.860 Euro für Fürstenwalde
- **Zweck:** lernförderliche und belastbare interoperable digitale technische Infrastrukturen etablieren und optimieren
- **Inhalt der Ausstattungsförderung:** Dateninfrastrukturen für Schulgebäude/-gelände, Serverlösungen, schulisches WLAN, Aufbau schulischer digitaler Lehr-/Lerninfrastrukturen, Anzeige- und Interaktionsgeräte (Whiteboards, Beamer), digitale Arbeitsgeräte (Messgeräte, Dokumentenkameras) sowie schulgebundene mobile Endgeräte (Tablets, Laptops).

Exkurs: Digital Pakt Plus

- zusätzliches Sofortausstattungsprogramm des Bundes (wegen COVID-19 Pandemie)
- **Umfang:** 500 Millionen Euro, davon 16,8 Million Euro für Brandenburg
- **Zweck:** Anschaffung mobiler Endgeräte für Schülerinnen und Schüler mit besonderem Bedarf, die meist aus finanziellen Gründen zu Hause nicht über ein solches Gerät verfügen
- **Umsetzung:** Geräte sollen von den Schulträgern beschafft und – zum Ausgleich sozialer Ungleichgewichte – an diese Schülerinnen und Schüler von den Schulen bzw. Schulträgern ausgeliehen werden
- **Förderrichtlinie:** wird derzeit erst im Bildungsministerium (MBJS) erarbeitet; Eigenanteile der Kommunen noch nicht bekannt
- **Zeitschiene:** Lt. MBJS (Pressemitteilung vom 10. August 2020) sollen die mobilen Endgeräte im 1. Schulhalbjahr 2020/21 zur Verfügung stehen.

Fördervoraussetzungen Digital Pakt

- investiver Eigenanteil in Höhe von mindestens 10%
- Maßnahmen wurden nicht vor dem 17. Mai 2019 begonnen
- Medienentwicklungsplan für jede Schule
 - Medienbildungskonzept= technisch-pädagogisches Einsatzkonzept
 - Ausstattungskonzept = Bestandsaufnahme vorhandener und benötigter Ausstattung
 - Fortbildungskonzept = Bedarfsgerechte Fortbildungsplanung
- **Vorrang der Infrastrukturförderung:** Beschaffung von Endgeräten oder digitaler Lehr- und Lerninfrastrukturen ist erst möglich, wenn die förderfähige Infrastruktur (vollständige flächendeckende Verkabelung und Ausstattung mit W-LAN) für jede Schule des antragstellenden Trägers vollständig vorhanden oder beantragt ist

Aufgabenbereiche (1)

Dateninfrastrukturen für Schulgebäude/-gelände:

- leistungsfähiger Internetzugang
- strukturierte Gesamtverkabelung der Objekte und Trennung Netze
- Abdeckung des Objektes mit leistungsfähigem WLAN

IT-Technik und Serverlösungen:

- IT-Ausstattung (Netzwerk (Firewall, Switches, WLAN-Komponenten), Drucker, Server)

Aufbau digitaler Lehr-/Lerninfrastrukturen und schulgebundene Endgeräte

- Ausstattung des Lehrerkollegiums mit Hardware und Lernsoftware
- Ausstattung mit modernen Lehrmitteln (mobile / feste PC-Kabinette)

Anzeige- und Interaktionsgeräte (Whiteboards, Beamer)

- Ausstattung mit modernen Lehrmitteln (z.B. Smartboards oder interaktive Displays)
- Ausstattung mit digitalen Arbeitsgeräten (z. B. Messgeräte, Dokumentenkameras)

Aufgabenbereiche (2)

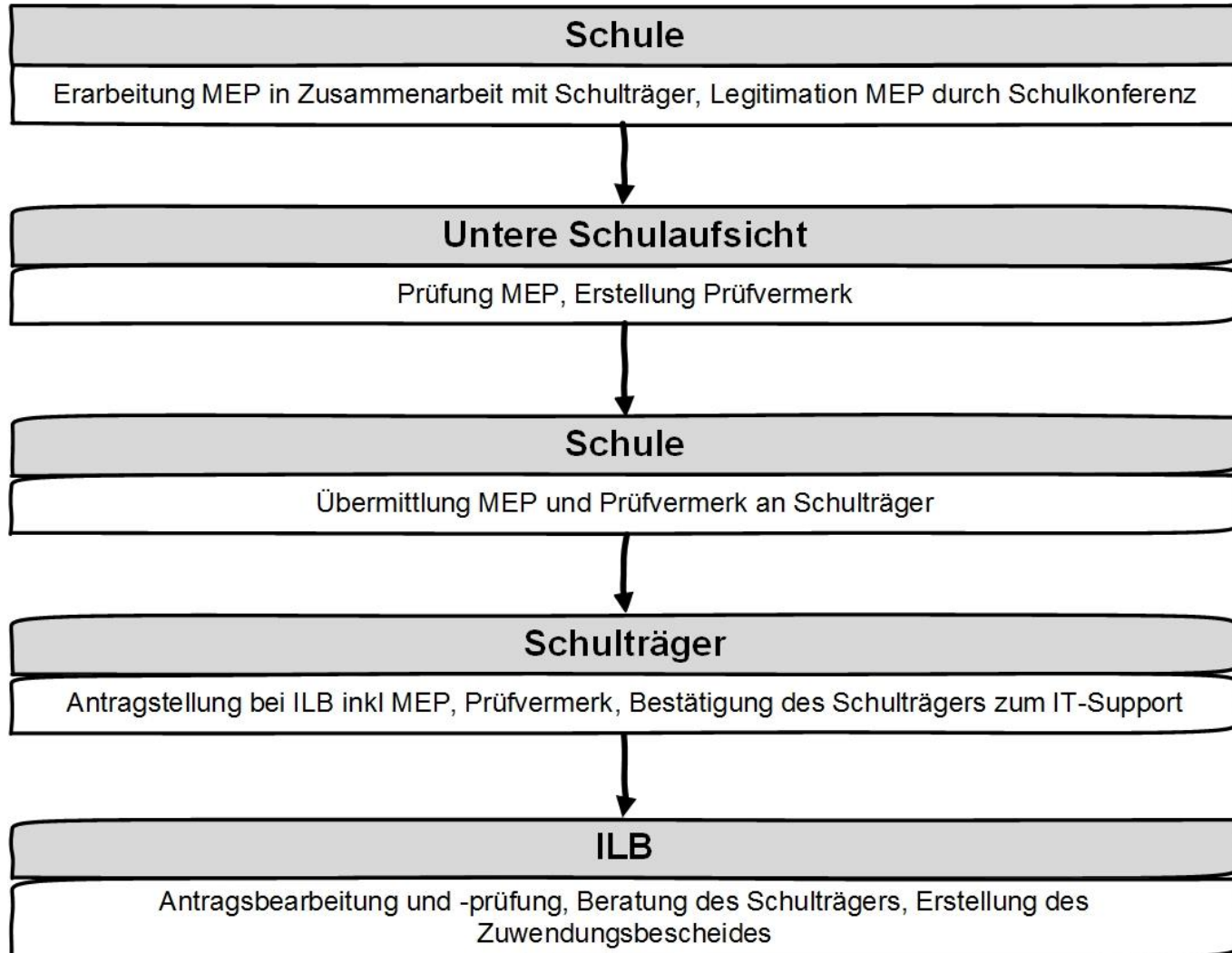
Absicherung der Infrastruktur gemäß regulatorischer Vorgaben und Empfehlungen (Datenschutz und Datensicherheit)

- Erstellung und Umsetzung Sicherheitskonzept nach BSI-Vorgaben (z.B. Datensicherung, Zugangskontrolle, Netzwerksicherheit, Computersicherheit) und DSGVO (z.B. Löschkonzept)
- technische und organisatorische Dokumentation, z.B. Richtlinien, Verfahrensanweisungen für Schüler und Lehrer
- Schulung / Awareness zum Umgang mit der Technik gemäß Datenschutz und Datensicherheit
- Maßnahmen zur Sicherung Jugendschutz

Organisation und Strategie

- standardisierte Dienstleistungsverträge
- aktuelles Medienkonzept
- definierte Verantwortlichkeiten und beschriebene Leistungen

Fahrplan



Konzeption und Umsetzung einer Gesamtstrategie zur digitalen Ausstattung durch araneaNET GmbH (Potsdam)

Schritt 1: Zusammenstellung des aktuellen Standes

Fragenkatalog für die Schulen, Fragenkatalog für Schulträger, Definition eines ganzheitlichen SOLL-Zustandes (Roadmap), Einordnung des IST-Zustandes 2020 in die Struktur des Digital Pakts

Schritt 2: Informationsaufnahme und Analyse Digital Pakt

Entwicklung eines Standards für eine digitale Schule als Minimalausstattung, IST-SOLL-Vergleich anhand der Vorgaben und definierten SOLL, priorisierte Maßnahmenplanung

Schritt 3: Dokumentation der Ergebnisse

Zusammenfassung der Ergebnisse, Maßnahmenplan, abgestimmte Abschlussdokumentation, Matrix der Antragsdokumente

Finanzierung

Maßnahmen gesamt	1.818.091,00 €
-------------------------	-----------------------

Budget aus Digipakt pro Schule	709.860,00 €
--------------------------------	--------------

Gesamtbudget nach Verteilung und Eigenanteil	780.846,00 €
--	--------------

Verteilung

Maßnahmen 2019 innerhalb Digital Pakt	4.700,00 €
---------------------------------------	------------

Maßnahmen 2020 innerhalb Digital Pakt	771.625,00 €
---------------------------------------	--------------

Maßnahmen 2021	143.925,00 €
----------------	--------------

Maßnahmen 2022	172.855,00 €
----------------	--------------

Maßnahmen 2023	173.032,00 €
----------------	--------------

Maßnahmen 2024	200.177,00 €
----------------	--------------

Maßnahmen 2025	193.990,00 €
----------------	--------------

Maßnahmen 2026	155.787,00 €
----------------	--------------

Verteilung

Maßnahmen gesamt	1.818.091,00 €
Gerhard-Goßmann-Grundschule	339.585,00 €
Sigmund-Jähn-Grundschule	419.332,00 €
Sonnengrundschule	602.942,00 €
Theodor-Fontane-Grundschule	456.232,00 €

Ausblick

- finale Abstimmungen zum Maßnahmenplan am 2. und 22. Juli 2020
- Förderantrag bei ILB ist gestellt
- aktuell Ausschreibungen für die IT-Verkabelung der Sigmund-Jähn-Grundschule, der Sonnengrundschule und der Theodor-Fontane-Grundschule (jeweils 2. Ausbaustufe und Ausführungszeitraum 12.10.2020 bis 06.11.2020)
- Drucksache für Beschluss der Gesamtmaßnahme am 1. Oktober 2020 in Vorbereitung (nächste Ausschusssrunde)
- Beraterinnen von araneaNET werden in der Ausschusssitzung am 9. September 2020 weitere Ausführungen machen und für Fragen zur Verfügung stehen.

Umfangreichere Fragen bitte vorab an Frau Stein schicken!

Anwendung Digital Pakt 2020 bis 2024 an den Grundschulen der Stadt Fürstenwalde/Spree