

Digitalpakt für Grundschulen

Aktuelle Informationen für Grundschulen Weißenfels

Stand: Oktober 2021

Kultusministerkonferenz 08.12.2016 „Bildung in der digitalen Welt“

Es ist eine der großen Zukunftsaufgaben, die Schülerinnen und Schüler an den Schulen in Deutschland umfassend auf die Digitalisierung in allen Lebensbereichen vorzubereiten. Die Bundesregierung und die Regierungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland arbeiten bei dieser Zukunftsaufgabe zusammen. Mit der [Verwaltungsvereinbarung](#) zum „DigitalPakt Schule 2019 bis 2024“ sollen die bestehenden Entwicklungen an den Schulen entscheidend unterstützt werden, um die Voraussetzungen für Bildung in der digitalen Welt bundesweit und nachhaltig spürbar zu verbessern.

Grundlagen Digitalpakt

- Bund-Länder-Verwaltungsvereinbarung
- Finanzvolumen Bund: 5 Mrd. Euro davon 137,6 Mio. € für LSA
- Förderung öffentliche Schulen und Schulen in freier Trägerschaft
- Ca. 511 € je Schüler; für GS Trägerschaft Stadt 646.790 €
- Freie Evangelische GS 63.401 €
- Förderung von max. 90 %; 10 % durch Schulträger
- Anteil Stadt Weißenfels: mind. ca. 65 T€
- Gesamtvolumen Fördermittel + Eigenanteil somit ca. 711 T€

„Bausteine“ des Digitalpaktes

- 1.) Breitbandanschluss für Schulgebäude
- 2.) Aufbau standortbezogene digitale Infrastruktur (Schulgebäude)
- 3.) Zusatzvereinbarung Beschaffung digitale Endgeräte für Schüler
- 4.) Zusatzvereinbarung Leihgeräte für Lehrkräfte
- 5.) Zusatzvereinbarung Administration
- 6.) Ausstattung Schulklassen / Schüler mit Endgeräten

Baustein 1: Breitbandanschluss für Schulgebäude

Kosten für Infrastruktur bis zum Schulgebäude trägt Land

Auftrag an großes Telekommunikationsunternehmen durch Land erteilt

Aktueller Stand: bis Jahresende soll „schnelles“ Internet an jeder Schule anliegen

Baustein 2: Aufbau technische Infrastruktur im Schulgebäude

- Digitalpakt im eigentlichen Sinn
- Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen aus dem Digitalpakt Schule
- Antragstermin Fördermittel war 30.06.2021
- im Vorfeld Ausschreibung der Planungsleistungen durch Stadt als Grundlagenermittlung für Antragsstellung
- Erstellung der Planungen für jedes Schulgebäude durch Firma VIC Consult aus Dresden

Baustein 2: Aufbau technische Infrastruktur im Schulgebäude

Ziele Digitalpakt als Infrastrukturprogramm:

- Verbesserung der digitalen Vernetzung in Schulgebäude
- schulisches WLAN
- Aufbau / Weiterentwicklung digitaler Lehr-Lern-Infrastrukturen
- Anzeige und Interaktionsgeräte
- digitale Arbeitsgeräte
- mobile Endgeräte

Baustein 2: Aufbau technische Infrastruktur im Schulgebäude

Entwicklung hauseigenes Schul-IT-Konzept (maßgeblich FB I / IT)
unter Einbindung Fachbereiche II und III sowie Schulleiter)

Vorgaben zu Infrastruktur in:

- Klassenräumen
- Verwaltungsräumen
- Sonstigen Räumen (Hort, Lehrerzimmer usw.)
- Flure
- Turnhallen

Baustein 2: Aufbau technische Infrastruktur im Schulgebäude

Erstellung eines Medienkonzeptes durch alle Grundschulen

4 Schul- und Unterrichtsentwicklung¹

Unsere Medienbildungsmatrix für das Fach Deutsch:

Kompetenzbereich:	Suchen, Verarbeiten und Aufbewahren	Kommunizieren und Kooperieren	Produzieren und Präsentieren	Schützen und sicher agieren	Problemlösen und Handeln	Analysieren und Reflektieren
Schuljahrgang 1						
Schuljahrgang 2	1.1 Kennen von Kindersuchmaschinen		3.1 selbst verfasste Texte digital gestalten und drucken V: Software (Word), Laptop, Tablet, Drucker	4.1 Grundregeln der Internetkommunikation V: Endgerät, Software	5.2 Tastatur kennenlernen: Platzierung der Hände, wesentliche Tastenfunktion für Buchstaben, Zahlen und Zeichen V: Endgerät, Software	
Schuljahrgang 3	1.1 Informationen digital sammeln und für Kurzvorträge digitale Medien einsetzen 1.1 gezielte Informationen suchen V: Laptop, Internetzugang, Kindersuchmaschine, interaktive Tafel	2.1 eine E-Mail formulieren und unter Anleitung versenden V: Endgerät, Software	3.1 eigene Leseerfahrungen in Form eines Lesetagebuches digital dokumentieren (z.B. mit Antolin...) V: Software (Word), Endgerät, Drucker	4.2 Grundregeln der Internetkommunikation unter Anleitung gebrauchen V: Endgerät, Software	5.3 eine Tastatur zunehmend geläufig und ergonomisch nutzen V: Endgerät, Software	6.1 Glaubwürdigkeit von Informationen unter Anleitung einschätzen V: Endgerät, Software
Schuljahrgang 4	1.1 gezielte Informationen im Internet suchen und strukturieren	2.2 Quellen in einfacher Form angeben	3.3 visuelle und auditive Medienangebote begründet auswählen	4.3 Grundregeln der Internetkommunikation unter Anleitung zunehmend	5.1 Von einer Aufgabe Informationsbedarf und	6.2 Glaubwürdigkeit von Informationen

Baustein 2: Aufbau technische Infrastruktur im Schulgebäude

- Verfügbare finanz. Mittel aus Digitalpakt ca. 711.000 €
- Bedarf über alle 8 Grundschulen 940.000 €
- GS Langendorf (geplanter Neubau) und GS Uichteritz (Neubau oder Komplettsanierung) nicht über Förderung Digitalpakt berücksichtigen
- Verbleibende 6 Grundschulen – ca. 711.000 € Investitionsbedarf inklusive Planungskosten mindestens
- Betrag enthält keine Endgeräte!
- Schaffung eines „provisorischen“ WLAN-Netzes in den GS Langendorf und Uichteritz (in Sommerferien erfolgt)

Baustein 2: Aufbau technische Infrastruktur im Schulgebäude

Zeitplan für technische Umsetzung (Fertigstellung /Übergabe):

- Herder-Grundschule: 3. Quartal 2022
- Bergschule-GS: 1. Quartal 2023
- GS Großkorbetha: 2. Quartal 2023
- GS Tagewerben/Rw. 4. Quartal 2023
- GS Leißling 2. Quartal 2024
- Albert-Einstein-GS 4. Quartal 2024

Zeitfenster von Ausführungsplanung bis Fertigstellung 9 bis 12 Monate.

Baustein 3: Zusatzvereinbarung Beschaffung digitale Endgeräte für Schüler

- Sofortprogramm 500 Mio. € als Zusatzvereinbarung
- Anteil LSA 13,75 Mio. €
- 10 % Eigenanteil durch Land getragen; somit 15,3 Mio. €
- aus anteiligen Mitteln für GS Stadt Weißenfels 126 Tablet's beschafft
- Apple ipad 8. Generation

Baustein 4: Zusatzvereinbarung Leihgeräte für Lehrkräfte

- Zusatzvereinbarung 500 Mio. € vom Bund
- Anteil LSA 13,75 Mio. €
- 10 % Eigenanteil durch Land getragen
- Ausstattung Lehrkräfte mit Notebook oder Tablet
- Auslieferung an Lehrkräfte im Sommer 2021 gestartet

Baustein 5: Zusatzvereinbarung Administration

- 500 Mio. € vom Bund
- für LSA 13,75 Mio. €
- Eigenanteil von 10 % wird voraussichtlich Land übernehmen
- Förderung bis 2024

Nach aktuellem Stand wird Stadt kein Antrag stellen.

Baustein 6: Ausstattung Schulklassen / Schüler mit Endgeräten

- Abstimmung mit Leitern der Grundschulen
- Schwerpunkte: digitale Tafeln
Endgeräte für Nutzung durch Schüler – Tablets
- Einbindung KITU in Beschaffungsprozess

Baustein 6: Ausstattung Schulklassen / Schüler mit Endgeräten



Quelle Fotos:
www.prowise.com

Prowise Touchscreen Ten

Mit dem Prowise Touchscreen Ten genießen Sie unbeschwert hervorragende Bild- und Klangqualität. Alle verwendeten Materialien sind von höchster Qualität und bieten Ihnen – zusammen mit der selbst entwickelten Hard- und Software – vielseitige Möglichkeiten für Unterricht und Präsentation.



Erhältliche Größe: 55", 65", 75", 86" und 98"

55": PW.1.17055.X001
65": PW.1.17065.X001
75": PW.1.17075.X001
86": PW.1.17086.X001
98": PW.1.17098.X001

Hervorragende Bild- und Klangqualität

Genießen Sie großartiges 4K-Bild und kristallklaren Klang – sowohl in Android als auch im OPS-Modul.

- 4K/Ultra HD
- Hochwertiges IPS-LED-Panel mit einem hervorragenden Blickwinkel von 178°
- Kratzfeste und blendfreie Glasplatte
- 95 Watt, 2.1 Dolby Audio Soundbar
- 6 x Weitwinkelmikrofone
- Die Soundbar und das Mikrofon sind vollständig in den Bildschirm integriert.

Natürliche Schreiberfahrung

Der Prowise Touchscreen reagiert sofort auf den Stift.

- 2 Stifte im Lieferumfang enthalten
- 40 Touchpoints
- 20 Multi-Writing-Points
- Windows Ink kompatibel
- Der Stift erkennt zwei Farben (Vorder- und Rückseite).
- ProWrite Technologie



Baustein 6: Ausstattung Schulklassen / Schüler mit Endgeräten

- Grundsätzliches Ziel: Ausstattung alle Unterrichtsräume mit digitalen Tafeln
- Aktuell 80 Unterrichtsräume in den 8 Grundschulen
- Kosten digitale Tafel je nach Ausstattung ca. 5 T€ als Orientierung
- Ziel: in diesem Jahr aus vorhandenen Haushaltsmitteln geplant jeder Schule mindestens 1 digitale Tafel noch zur Verfügung zu stellen
- schrittweise Erhöhung in den Folgejahren in Abhängigkeit finanzieller Mittel im Haushaltsplan

Baustein 6: Ausstattung Schulklassen / Schüler mit Endgeräten

- Beschaffung von Klassensätzen Tablet's für Unterricht
- Erste Zielgröße: 1 Klassensatz je Schule
2 Klassensätze für GS mit größeren Schülerzahlen
- Somit: mindestens 12 Klassensätze
- Langfristige Entwicklung – schülerbezogenes Tablet?

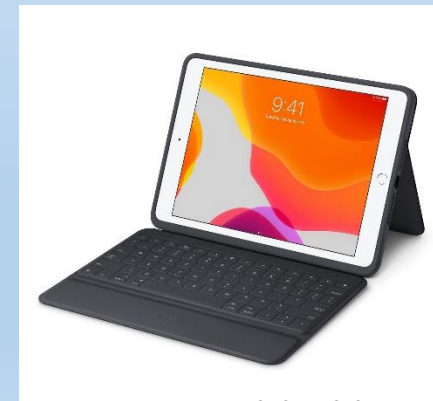
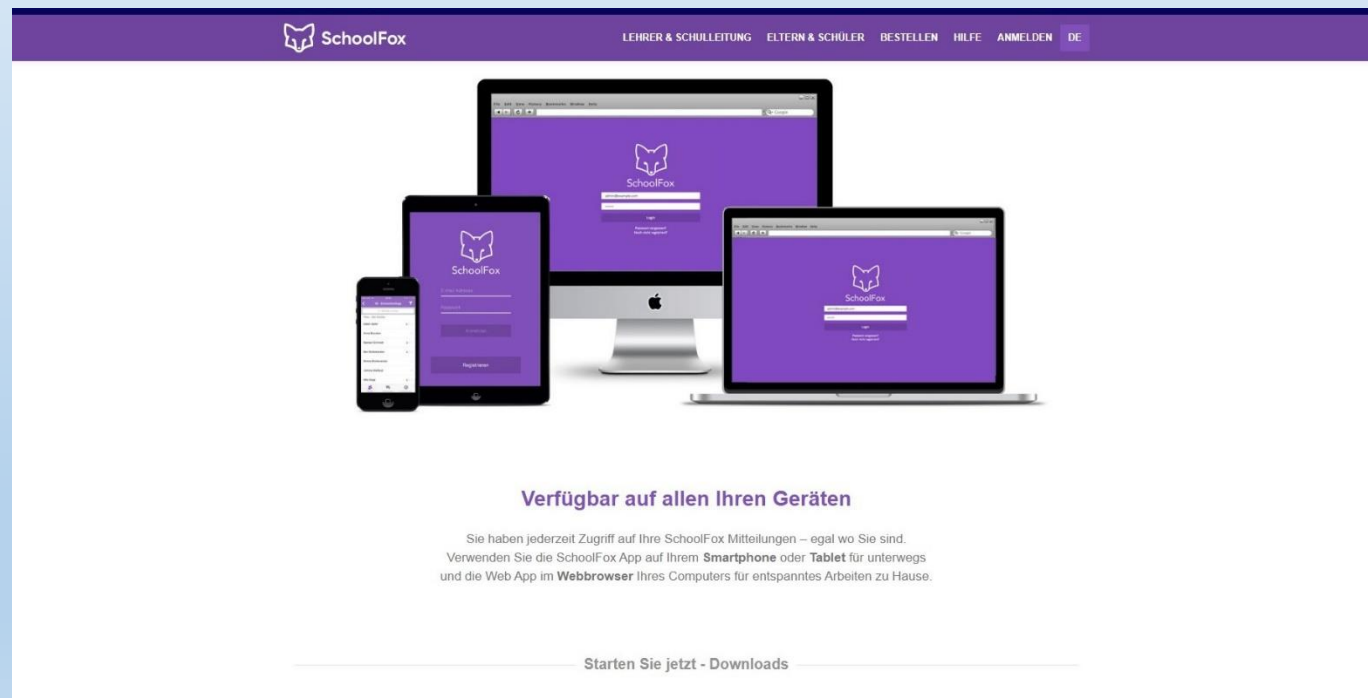


Foto: www.tabletklasse.de

Schul-Messenger - Schoolfox

- seit Ende 2020 für alle Grundschulen nutzbar
- schnelle Kommunikation zwischen Schule und Eltern



Danke für die Aufmerksamkeit!

Fragen?