



LUDWIGSBURG

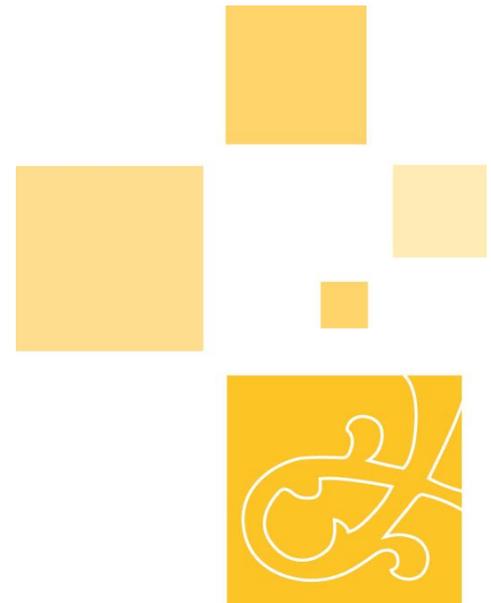
Digitalisierung an Ludwigsburger Schulen

Umsetzung DigitalPakt

BSS - 06. Mai 2020

FACHBEREICH 48 BILDUNG UND FAMILIE

Daniel Wittmann / Katrin Erb / Oliver Sannwald





Agenda:

1. Aktuelle Herausforderungen
2. Gesamtüberblick Internet- und Medientechnik an Schulen
3. Standard Medientechnik Schulen FB 48
4. Umsetzung DigitalPakt
5. Resümee aktuelle Corona Situation



1. Aktuelle Herausforderungen:

Bildungs- planreform 2016

- Medienbildung als **Leitperspektive** für alle Unterrichtsfächer
- Medienbildung auch an **Grundschulen**

Paradigmen- wechsel

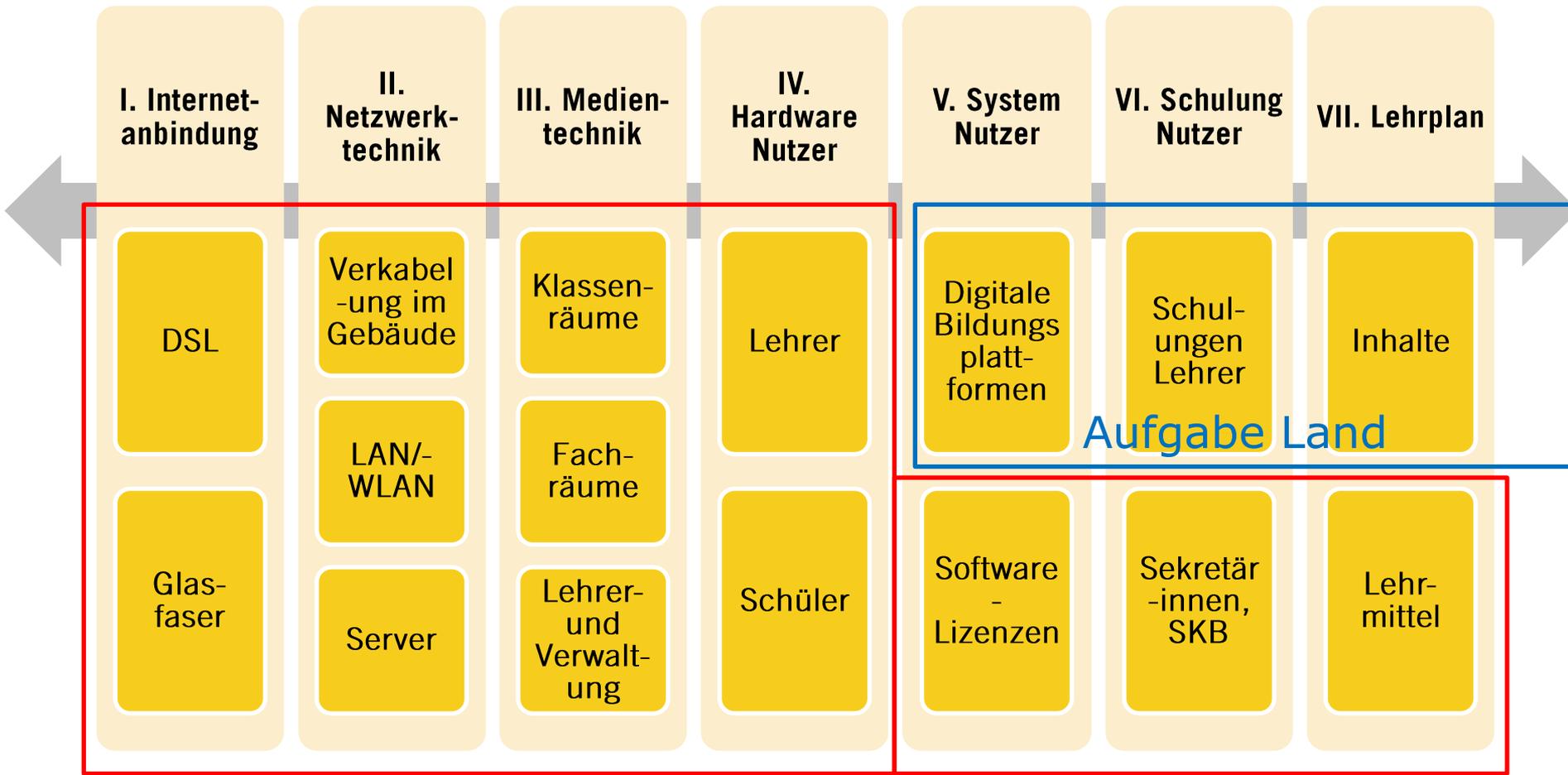
- Deutlich **höhere Anforderungen** an Internet- und Medientechnik an Schulen (WLAN, Endgeräte, Server, Software sowie interaktive Beamer und Displays)
- Digitaler Unterricht nicht mehr Ausnahme z.B. in PC-Räumen, sondern **Regelfall in allen Räumen**

Unser Auftrag

- Stadt als Schulträger muss langfristig angemessene Internet- und Medientechnik ermöglichen
- **Projekt Schul-IT** (Projekt 2016 - 2020)
- **Standard Medientechnik Schulen** (seit 2016)
- **Sonderprogramm „Medienoffensive“** (seit 2017)
- Arbeitsgruppe **DigitalPakt“** (seit 2019)



2. Gesamtüberblick Internet- und Medientechnik an Schulen:



Aufgabe Kommune



3. Standard Medientechnik Schulen / FB 48:

- Einheitliche Ausstattung Unterrichtsräume und Mensen in Ludwigsburger Schulen mit folgenden Vorteilen:
 - Wirtschaftlichkeit durch einheitliche Ausstattung
 - Gleichbehandlung aller Schulen
 - Nutzerfreundlichkeit durch einheitliche Ausstattung
- Grundlage: Multimediaempfehlungen 2016 von Land + Städtetag BW
- Ständige Weiterentwicklung der Standards und Praxiserprobungen an den Schulen (Testräume)
- Pilotprojekt digitales Biobook und Tablet-Klasse: Erprobung 2018 im FSG
- Seit 2019 Rahmenverträge für Beamer, Notebooks, Dokumentenkameras



LUDWIGSBURG

4. Umsetzung DigitalPakt:

Bund: 5 Mrd.
in fünf Jahren

Baden-
Württemberg:
ca. 650 Mio.

Stadt
Ludwigsburg:
ca. 3,5 Mio.

Eigenanteil der
Stadt liegt bei 20%



4. Umsetzung DigitalPakt:

- Projektgruppe zur Antragstellung und Strategieentwicklung (seit 2019)
 1. **Abstimmung Vorgehensweise** mit geschäftsführenden Schulleitern (Ende 2019) und Information der Schulleitungen (Anfang 2020)
 2. Verbindliche **Vollerhebung** Medientechnik (Frühjahr 2020)
 3. Entwicklung und Abstimmung von **Muster-Medienentwicklungsplänen** für alle Schulen in Abstimmung mit dem Landesmedienzentrum (Sommer 2020)
- **Zentrale Antragsstellung** für alle Ludwigsburger Schulen, Mittelverwendung liegt in der Verantwortung des Schulträgers
- **Beseitigung von Lücken** bei der Umsetzung des städt. Standards Medientechnik für Unterrichtsräume
- **Schwerpunkt Infrastruktur als Rückgrat** (Switches, Server, LAN/WLAN) –





LUDWIGSBURG

- I. Internet-anbindung
- II. Netzwerk-technik
- III. Medien-technik
- IV. Hardware Nutzer
- V. Software Nutzer
- VI. Schulung Nutzer
- VII. Lehrplan





LUDWIGSBURG

4. Umsetzung DigitalPakt – Medienentwicklungsplan :



**Pädagogische
Strategie**

**Technische
Anforderungen**

Fortbildungen



5. Resümee aktuelle Corona-Situation

- Digitalisierung der Schulen als Unterstützung von Lernprozessen wird noch wichtiger.
 - Fördermittel DigitalPakt werden noch bedeutender, Eigenmittel durch Stadt von 20 Prozent müssen gesichert sein.
 - Lernplattformen und sichere digitale Kommunikationswege müssen zusammen mit den Schulen noch stärker forciert werden.
- Stadt muss als Schulträger zusammen mit den Schulen möglichst einheitliche Lernplattformen einführen oder den Zugang dazu sichern. Schulen müssen vorhandene Lösungen flächendeckend im Alltag nutzen sowie Lehrkräfte fortbilden.



LUDWIGSBURG

HERZLICHEN DANK

FÜR IHRE

AUFMERKSAMKEIT

