

# Medienentwicklungsplan

Gemeinde Sande

# Was ist der Medienentwicklungsplan

- ▶ Handbuch
- ▶ Stand der Digitalisierung in den Schulen
- ▶ Handlungsempfehlungen
- ▶ Planungszeitraum 2024-2029

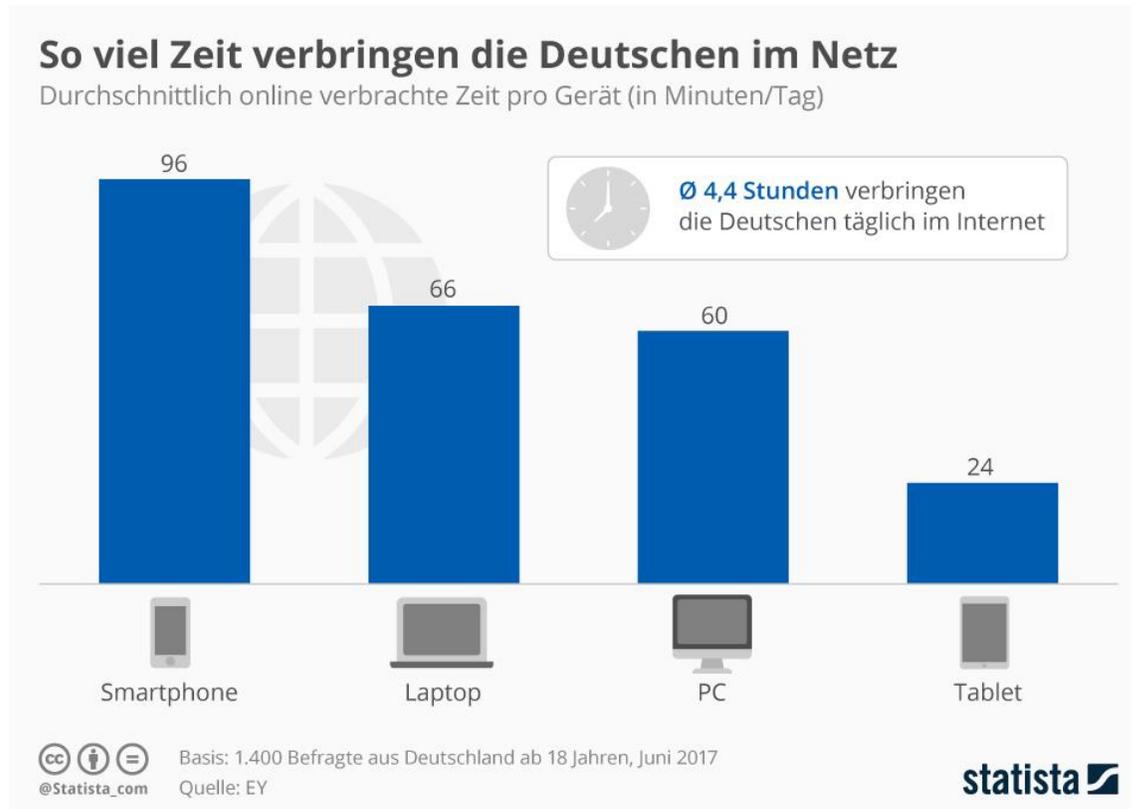
# Themen

- ▶ DigitalPakt
- ▶ Medienkonzepte der Schulen/BYOD
- ▶ Ausstattungskonzept
- ▶ Wartung und Support
- ▶ Strukturierung der Netzwerke und Internetanbindung

# DigitalPakt

- ▶ Rechtsgrundlage: NSchG
- ▶ Förderungszeitraum 2019-2024
- ▶ Ausbau IT-Infrastruktur und Nutzung der digitalen Medien im Unterricht

# Mediennutzung und Digitalisierung der Gesellschaft



# Überblick Maßnahmen DIGITALPAKT

Antrag vom	Maßnahme	Investitionssumme
Sande		
02.12.2022	Beschaffung 5 Activboards nebst Dokumentenkameras und Steuergeräten	32.500,00 €
06.04.2023	Beschaffung 4 Activboards nebst Dokumentenkameras und Steuergeräten	25.500,00 €
06.04.2023	Beschaffung 12 mobile Endgeräte (Laptops)	4.800,00 €
06.04.2023	Inhouseverkabelung Breitbandanbindung	2.100,00 €
01.07.2023	Einrichtung digitale Schulplattform (ISERV)	5.500,00 €
GS Neustadtgödens		
02.12.2022	Beschaffung 5 Activboards nebst Dokumentenkameras und Steuergeräten	32.500,00 €
05.06.2023	Beschaffung 10 mobile Endgeräte (Laptops)	7.000,00 €
01.07.2023	Einrichtung digitale Schulplattform (ISERV)	5.500,00 €
GS Cäciliengroden		
02.12.2022	Beschaffung 5 Activboards nebst Dokumentenkameras und Steuergeräten	32.500,00 €
06.04.2023	Inhouseverkabelung Breitbandanbindung	4.700,00 €
01.07.2023	Einrichtung digitale Schulplattform (ISERV)	5.500,00 €

# Medienbildungskonzepte der Schulen

- ▶ Pädagogischer Rahmen
- ▶ Kernkompetenzen
- ▶ Stetige Anpassung über Ausstattungsbedarf
- ▶ Medienbildungszentren wirken unterstützend mit

Handlungsempfehlung

# BYOD

Handlungsempfehlung

BYOD			
Freiwilliges, reines BYOD	Freiwilliges BYOD mit Schulergänzung	Obligatorisches BYOD	Schulausstattung
Es wird nur mit denjenigen Geräten gearbeitet, welche die Lernenden freiwillig mitbringen.	Lernende bringen freiwillig ihre eigenen Geräte mit, die Schule stellt für die anderen Lernenden Geräte zur Verfügung, um eine 1:1-Ausstattung zu erreichen.	Die Lernenden werden verpflichtet, ein eigenes Gerät mitzubringen.	Die Schule stellt allen ein persönliches Gerät zur Verfügung.
			1:1

Verhältnis zwischen 1:1- Ausstattungen und BYOD an Schulen (in drei versch. Varianten) (Döbeli Honegger, 2016, S: 130).



# Ausstattungskonzept

- ▶ Gleichheit und Gerechtigkeit
- ▶ Planungssicherheit
- ▶ Vorrang der Pädagogik
- ▶ Fortschreibung und Austausch
- ▶ Zugänglichkeit und Verfügbarkeit

# Ausstattung

1 Endgerät je 5 Schüler und  
1 Endgerät je 10 Lehrkräfte

1 Peripheriegerät je 10  
Endgeräte

1 Präsentationsmöglichkeit  
je Unterrichtsraum

# Neustadtgödens

Handlungsempfehlung

Anzahl	Hersteller	Anschaffungsjahr oder ungefähres Alter	Betriebssystem	Aufrüstung Windows 11 möglich	Förderprogramm	Anmerkungen
19	HP	2019	Windows 10	Technisch nicht möglich		3 davon defekt Schülerlaptops
5	HP	2023	Windows 11	installiert	Restmittel DigitalPakt	Schülerlaptops
4	Lenovo	2020	Windows 10	Möglich	DigitalPakt Soforthilfeprogramm	
6	ThinkPad	Älter als 10 Jahre	Windows 10	Möglich		1 davon defekt, Lehrerlaptops
2	Hyrican	2021	Windows 10	Möglich	DigitalPakt Leihgeräte für Lehrkräfte	Lehrerlaptops

# Sande

Anzahl	Hersteller	Anschaffungsjahr oder ungefähres Alter	Betriebssystem	Aufrüstung Windows 11 möglich	Förderprogramm	Anmerkungen
21	Lenovo		Windows 10	nein		4 davon defekt, Schülerlaptops
7	Lenovo		Windows 10	nein		Zeugnislaptops
2	Lenovo	2020	Windows 10	installiert	DigitalPakt Soforthilfeprogramm	Lehrerlaptops
1	Lenovo		Windows 10	nein		Inklusion
2	Samsung		Windows 10	nein		Lehrerlaptops
10	Hyrcan	2021	Windows 10	Möglich	DigitalPakt Leihgeräte für Lehrkräfte	Lehrerlaptops

# Cäciliengroden

Anzahl	Hersteller	Anschaffungsjahr oder ungefähres Alter	Betriebssystem	Aufrüstung Windows 11 möglich	Förderprogramm	Anmerkungen
16	HP	2019	Windows 10	Technisch nicht möglich		3 davon defekt; Schülerlaptops
5	HP	2023	Windows 11	installiert	Restmittel DigitalPakt	Schülerlaptops
2	ThinkPad	Älter als 10 Jahre	Windows 10	Möglich		Lehrerlaptops
5	Hyrican	2021	Windows 10	Möglich	DigitalPakt Leihgeräte für Lehrkräfte	Lehrerlaptops

# Wartung und Support

- ▶ Externer Dienstleister
- ▶ Grds. gut aufgestellt
- ▶ Jedoch: Einsparpotential vorhanden!!!
- ▶ First-Level-Kraft in den Schulen!

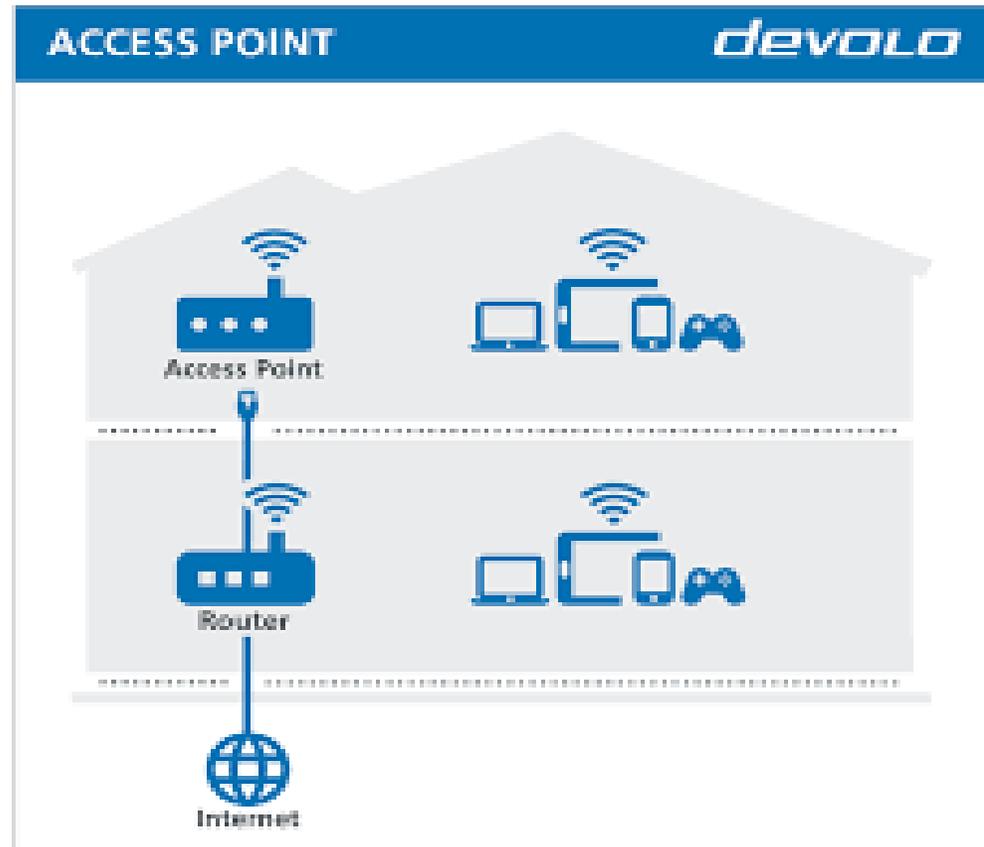
Handlungsempfehlung

# Internetanbindung

- ▶ Strukturierte Gebäudeverkabelung
- ▶ Trennung von Schul-und Verwaltungsnetzwerk
- ▶ Glasfaserverbindung/DSL-Anschlüsse
- ▶ Cloud-Umgebung oder Server

Handlungsempfehlung

# WLAN-Netzwerke



# Cloud oder Server

