

# Digitalpakt Schulen



Sachstand 09.2020



# Digitalpakt Schule

## Kriterien / Maßnahme Pakete

- Infrastruktur /  
Datenleitungen, WLAN, aktive Netzwerktechnik,  
elektrische Versorgung
- Lehr- u. Lerninfrastrukturen /  
Smartboards, Beamer, spezielle Technik für  
Fachunterricht
- Mobile Endgeräte / → jetzt Sonderprogramm



# Digitalpakt Schule

## Zeitlicher Ablauf



- Abstimmung mit den Städten und Gemeinden / März bis Mai 2020 wg. Breitband, **Abstimmungsprozess ist erfolgt** / ..bisher keine gemeinsame Strategie aller..
- Ermittlung der Kosten an den kreiseigenen Schulen für Infrastrukturmaßnahmen / s. o.
- **Ermittlung der Kosten für die Anbindung an das schnelle Internet / Aufträge erteilt**, Termine liegen vor (August, Dezember 2020)



# Digitalpakt Schule

## Zeitlicher Ablauf



- Umsetzung der Infrastrukturprojekte Prio. 1, die sich aus dem Medienentwicklungskonzept ergeben / ab August
- Einstellung von Mitarbeitern für den Support; alternativ Ausschreibung von geeigneten Supportmodellen / geplant 2021 o. Nachtragshaushalt? →
- **Corona-bedingt mobile Endgeräte je Schule vorgezogen!**



# Digitalpakt Schule

## Zeitlicher Ablauf



- Supportkonzept / IT in Abstimmung mit Kommunen / Q3 u. Q4
- Es fehlt noch das angepasste Medienentwicklungskonzept / ab Q3 o. Q4
- APP-Strategie / zwei Modelle zur Auswahl liegen vor und wurden technisch bewertet. **Entscheidung liegt vor, aktuell werden 400 Ipads migriert**



# Digitalpakt Schule

## Sachstand kreiseigene Schulen / Technik

Schulname	Gesamtbetrag	Kosten- voranschlag	bisher beantragte Mittel	Anschluss Glasfaser	geplante Technik Erneuerung in 2020
Gymnasium Ulricianum	831.819,00 €	990.000,00 €	0	15.12.2020	35 Digitalboards 32 Laptops, 35 PCs
Waldschule Egels	207.737,00 €	195.000,00 €		15.12.2020	15 Digitalboards 96 Laptops, 47 PCs
Ulrichsgymnasium Norden	606.419,00 €	600.000,00 €		04.08.2020	52 Digitalboards 52 PCs
IGS Aurich	523.564,00 €	220.000,00 €	52.000 €	20.11.2020	70 Digitalboards 28 Laptops, 70 PCs
IGS Krummhörn-Hinte	392.600,00 €	200.000,00 €		08.12.2020 16.12.2020	6 Digitalboards 32 PCs, 32 Ipad
Berufsbildende Schulen I, Aurich	544.590,00 €	565.000,00 €	564.500 €	15.12.2020	50 Laptops
Berufsbildende Schulen II, Aurich	570.604,00 €	605.000,00 €	602.000 €	15.12.2020	64 Laptops
Conerus Schule, BBS Norden	635.997,00 €	600.000,00 €		18.12.2020	32 PCs, 48 Ipad
FöS-GE am Moortief, Norden	68.755,00 €	75.000,00 €		14.12.2020	20 Ipad, WLAN
FöS-GE Astrid Lindgren, Moordorf	73.209,00 €	140.000,00 €		10.04.2020	14 PCs, WLAN
FöS-LE Moordorf	24.582,00 €			10.04.2020	WLAN
FöS-KM am Extumer Weg, Aurich	79.446,00 €	140.000,00 €		21.01.2021	14 Ipad, WLAN
FöS-LE am Extumer Weg, Aurich	86.537,00 €			21.01.2021	6 Digitalboards 12 PCs, WLAN
FöS-GE Großefehn	51.055,00 €	70.000,00 €		14.12.2020	WLAN
Sofortprogramm	600.670,00 €	mobile Endgeräte	600.523 €		ca. 60% umgernetzt ca. 40% in C 2020

# Digitalpakt Schule

## Sonderprogramme

- Sonderausstattungsprogramm / mobile Endgeräte

Anzahl der von den Schulen gemeldeten Endgeräte:

- 423 iPads inkl. Apps / ca. 184.000 €
- 429 Laptops / 286.400 €
- 201 Konvertibles / ca. 130.000 €

→ Finanzierung zu 100 % aus Fördermitteln i. H. v. 600.523 €

- Sonderprogramm / IT Betreuung

Personalkosten / Dienstleistungsverträge

- drei Projektstellen für kreiseigenen Schulen
- Ausschreibung der Hardware mit 5 bis 7 Jahren Garantie, Service

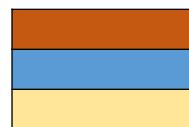
→ Finanzierung zu 100 % aus Sondermitteln i. H. v. 173.000 €



# Digitalpakt Schule

## Ablauf / Datenvernetzung kreiseigene Schulen

Jahr	2020			2021									
	Okt.	Nov.	Dez.	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
BBS I Aurich	[Yellow]												
BBS II Aurich	[Yellow]												
BBS Norden	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
Gymnasium Aurich	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
Gymnasium Norden	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
IGS Aurich	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
IGS Pewsum, Hinte	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
Außenstelle Gym. Aurich	[White]	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
FÖS Aurich	[White]	[White]	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
Schule am Moortief	[White]	[White]	[White]	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
FÖS Großefehn	[White]	[White]	[White]	[White]	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]
FÖS Moordorf	[White]	[White]	[White]	[White]	[White]	[Brown]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]	[Yellow]



Aufnahme / Begehung, Abstimmung mit den Schulen  
 Erstellung der Pläne, Ausschreibung  
 Ausführung, Umsetzung der Planungen





# Digitalpakt Schule

## Sachstand Medienentwicklungskonzept

- Erstellung eines schuleigenen Medienkonzeptes mit Aussagen
  - zur Ausstattungsplanung u. Internetanbindung
  - zum Pädagogischer Einsatz und zum Erwerb von Medienkompetenz im schuleigenen Curriculum
  - zur bedarfsgerechten Fortbildungsplanung der Lehrkräfte



→ Schulen sind dabei die Entwürfe anzupassen

# Digitalpakt Schule

## Aussichten / Neuerungen

- Ausstattung der Lehrer mit mobilen Endgeräten / 500 Mio. Euro vom Bund
- Mobilfunktarife für (bedürftige) Schüler\*innen / private Finanzierung, bzw. über BuT
- Portale für Lerninhalte / digitale Lehrerfortbildung / Finanzierung über die Länder