# Schul- und Sportausschuss

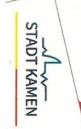
Umsetzung Lernen mit neuen Medien an den weiterführenden Schulen in Kamen

22. Juni 20222





- Elternfinanzierte iPads
- Schüler\*innen mit Bedarf
- Glasfaseranbindung der weiterführenden Schulen



## Elternfinanzierte iPads

### Warum elternfinanzierte iPads?

- ausgestattet werden Nicht jede\*r Schüler\*in kann mit einem Gerät des Schulträgers
- 1.300 iPads für Schüler\*innen (aus unterschiedlichen Förderprojekten)
- 2.887 Schüler\*innen (weiterführende Schulen)
- 1.453 Schüler\*innen (Grundschulen)
- den reibungslosen Unterrichtsbetrieb Eine Einheitliche und nach Möglichkeit homogene Systemlandschaft für
- Hilfe durch Lehrkräfte kann nur bei einheitlichen Systemen angeboten werden



## Schüler\*innen mit Bedarf

### Geräteanzahl und Definition

Es stehen insgesamt 750 iPads für Schüler\*innen mit Bedarf zur Verfügung.

Situation nicht auf bestehende technische Geräte zurückgreifen können. "Schülerinnen und Schüler haben Bedarf, wenn sie in ihrer häuslichen Die Zuwendungsempfänger entscheiden über die bedarfsgerechte Verteilung in den Schulen."

Richtlinie über die Förderung von digitalen Sofortausstattungen (Zusatzvereinbarung zur Verwaltungsvereinbarung DigitalPakt Schule
2019 bis 2024 – Sofortausstattungsprogramm) an Schulen und in Regionen in Nordrhein-Westfalen vom 21.07.2020 -



#### weiterführenden Schulen Glasfaseranbindung der

#### Bundesförderung



Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der BRD

Aktenzeichen:

832.5/3-17 05NW200205

Förderung (gesamt):

6.447.556 €

Förderanteil (Stadt Kamen):

2.031.033 €

Förderung (gesamt):

Aktenzeichen

Ko-Finanzierung des Bundesprogramms durch das Land NRW

6.447.556 €

33-BB-KoFi-UN-17-01

Förderanteil (Stadt Kamen):

2.031.033 €

Standorte:

Gesamtschule

Realschule Diesterwegschule Gymnasium

Friedrich-Ebert-Schule

Hauptschule



#### Aktueller Zeitplan

11.07.2022

2022 – Verö

Veröffentlichung der Einzelheiten des Zeitplans

Ende 2024

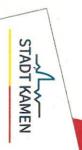
Juli 2023

Baustart

1

Infrastruktur soll Nutzbar sein

Quelle: Hellweger Anzeiger – 13.06.2022



## Bedarfsberechnung (April 2022)

Angenommener Bandbreitenbedarf pro Nutzer von ca. 5Mbit/s

Schule	Anzahl Schüler	Gleichzeitigkeit	Gleichzeitigkeit	Gleichzeitigkeit
		von 50 %	von 75 %	von 100 %
Hauptschule	294	735 Mbit/s	1.103 Mbit/s	1.470 Mbit/s
Realschule	454	1.135 Mbit/s	1.703 Mbit/s	2.270 Mbit/s
Gymnasium	825	2.063 Mbit/s	3.094 Mbit/s	4.125 Mbit/s
Gesamtschule	1314	3.285 Mbit/s	4.928 Mbit/s	6.570 Mbit/s



#### Aktueller Stand

weiterführenden Schulen aus den Haushaltsmitteln der Stadt Umsetzung der Glasfaseranbindung bis Ende 2022 für alle Kamen

## Kostenübersicht / Mehrkostenvergleich

Schule	Monatliche Kosten (netto)	Jährliche Kosten (netto)	Jährliche Mehrkosten (netto)
Hauptschule	899,00€	10.788,00€	9.000,00€
Realschule	899,00€	10.788,00€	9.000,00€
Gymnasium	1.032,02€	12.384,24€	10.596,24€
Gesamtschule	899,00€	10.788,00€	9.000,00€



## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit