

Schul- und Sportausschuss

Umsetzung Lernen mit neuen Medien an den
weiterführenden Schulen in Kamen

22. Juni 2022



Kamen gemeinsam gestalten.


STADT KAMEN

Inhalt

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

Elternfinanzierte iPads

Warum elternfinanzierte iPads?

- Nicht jede*r Schüler*in kann mit einem Gerät des Schulträgers ausgestattet werden
 - 1.300 iPads für Schüler*innen (aus unterschiedlichen Förderprojekten)
 - 2.887 Schüler*innen (weiterführende Schulen)
 - 1.453 Schüler*innen (Grundschulen)
- Eine Einheitliche und nach Möglichkeit homogene Systemlandschaft für den reibungslosen Unterrichtsbetrieb
 - 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.

„Schülerinnen und Schüler haben Bedarf, wenn sie in ihrer häuslichen Situation nicht auf bestehende technische Geräte zurückgreifen können.

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 -

Glasfaseranbindung der weiterführenden Schulen

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 €**
- Ko-Finanzierung des Bundesprogramms durch das Land NRW
 - Aktenzeichen: 33-BB-KoFi-UN-17-01
 - Förderung (gesamt): 6.447.556 €
 - Förderanteil (Stadt Kamen): **2.031.033 €**
- Standorte:
 - Gesamtschule
 - Realschule
 - Gymnasium
 - Diesterwegschule
 - Friedrich-Ebert-Schule
 - Hauptschule



Aktueller Zeitplan

11.07.2022	–	Veröffentlichung der Einzelheiten des Zeitplans
Juli 2023	–	Baustart
Ende 2024	–	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 von 50 %	Gleichzeitigkeit von 75 %	Gleichzeitigkeit 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

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