RSGER Staatl. Realschule Geretsried

Digitale Schule der Zukunft

Infoabend 30.06.2025:
Teil 1
Medienkonzept @RSGer

Teil 1

- Medienkonzept der Realschule Geretsried
- Pilotschule Informatik und Zukunftstechnologien
- freiwillige Abschlussprüfung im Fach IT

Medienkonzept

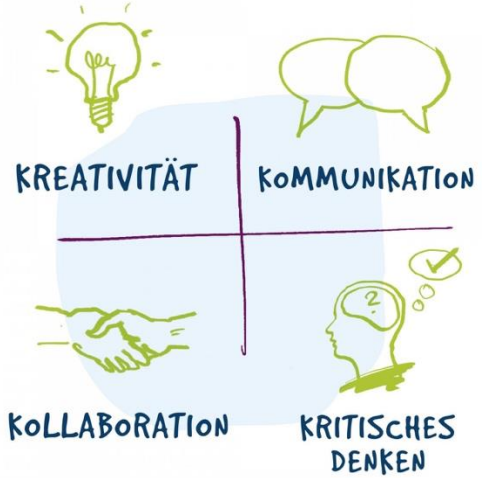
WHY

Leben und Beruf in einer globalen
und digitalen Gesellschaft meistern.

Medienkonzept

HOW

Das pädagogische Konzept der Realschule Geretsried spiegelt sich in erster Linie in unseren Leitlinien wider. Dabei steht das selbstverantwortliche Lernen neben den **4K**(ompetenzen) im Mittelpunkt. Unsere Pädagogik ist dabei vernetzt mit dem Medienkonzept, das die vielfältigen Anwendungen digitaler Medien, in Einklang mit analogen Arbeitsmethoden kommen lässt.



Medienkonzept

WHAT

1 Moderne und kollaborative **Lernumgebung**

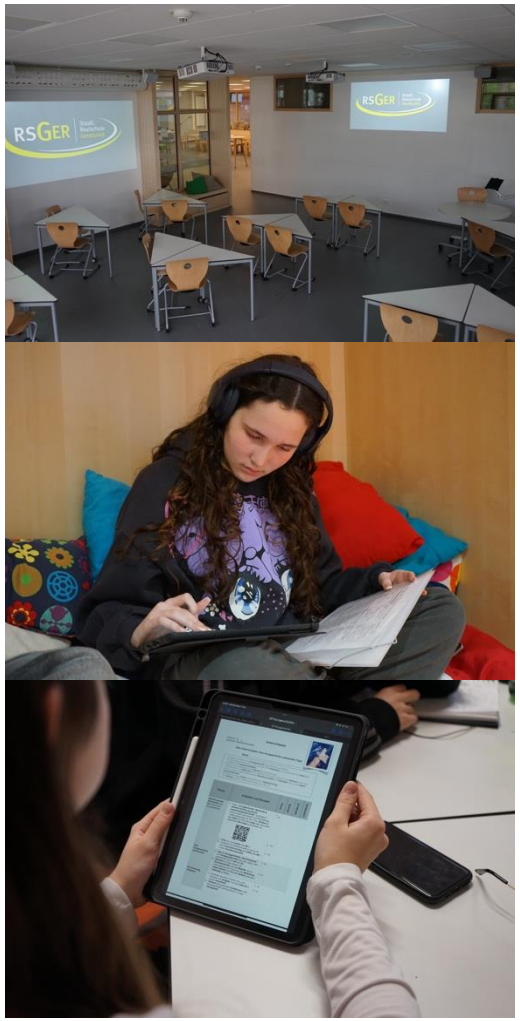
2 **Individualisierung und Differenzierung**

3 Einsatz von **iPads** in one-to-many und one-to-one-Umgebung

4 Nutzung BayernCloud Schule **(ByCS)** und Schulmanager Online **(SMO)**

5.1 **Digitale Heftführung** mit Unterrichtsplänen und Dateiablagestruktur

5.2 Analoge Heftführung basierend auf Unterrichtsplänen mit QR-Codes als digitalem Baustein, Einsatz von gebundenen Büchern



Medienkonzept

WHAT

RSGER Staatl. Realschule Geretsried

6 **Übung und Vertiefung** des Gelernten mit Korrektur
7 Erlernen sinnvoller **Internetrecherche**
8 Sinnvoller Einsatz von **KI**
9 Erstellung **digitaler Lernprodukte** und Präsentationen
10 Freiwillige **Abschlussprüfung im Fach IT**

Medienkonzept im Detail:

Pilotschule Informatik und Zukunftstechnologien

RSGER Staatl. Realschule Geretsried

PIZ

Profilschule für Informatik und Zukunftstechnologien

RSGER Staatl. Realschule Geretsried

Digitale Schule der Zukunft

Infoabend 30.06.2025: Teil II - Informationen zur Gerätebeschaffung

Teil 2

- iPad Beschaffung (Shopvorstellung / Zubehör / Versicherung)
- Einbindung eigener Geräte
- Beantragung der Förderung
- Unterstützungsmöglichkeiten

Gerätewahl: iPad 11. Gen.

Warum iPads?

- SchülerInnen sind den Umgang seit der 5. Klasse gewohnt
- für Einsatz im Unterricht vorbereitet (lange Erfahrung im Bildungsbereich)
- schnelle Verfügbarkeit im Unterricht (z.B. keine überraschenden Updates)
- viele Modellschulen in Bayern
- erfahrener IT-Partner im Umfeld

Lernwerkstatt 9, RSGer

Gerätewahl: iPad 11. Gen.

Warum iPads?

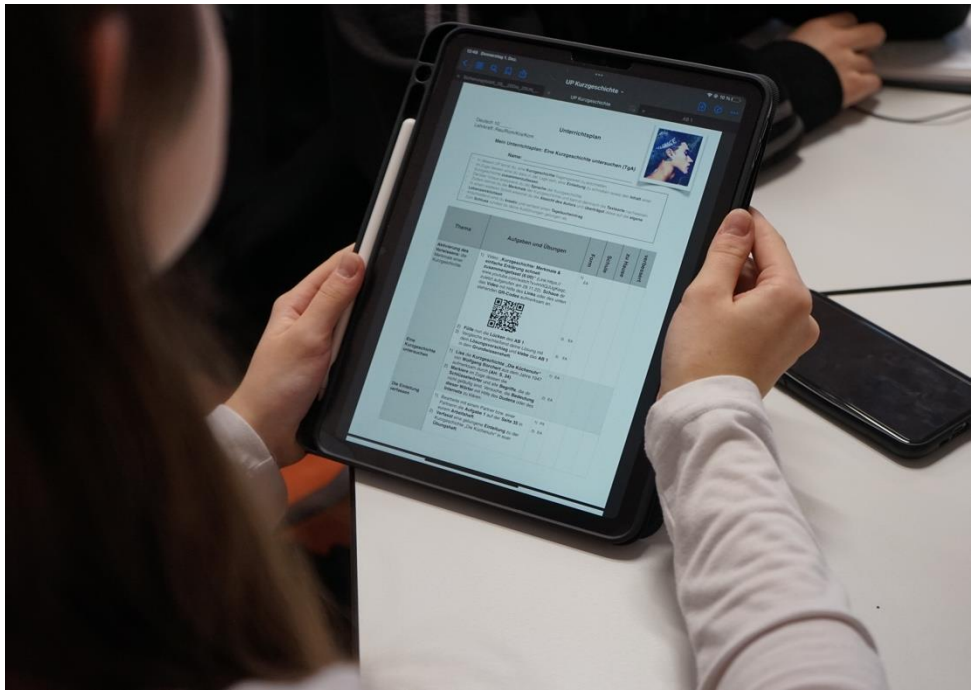
- robust , leicht (< 500 Gramm)
- preiswert (358 € zzgl. Stift / Hülle)
- lange Akkulaufzeit (11 – 13 Stunden)
- viele Apps bereits dabei bzw. kostenlos/kostengünstig verfügbar
- einfache Verbindung untereinander und mit LED-Tafeln via „AirPlay“
- auf Stiftbedienung optimiert --> Tastatur i.d.R. nicht notwendig

Lernwerkstatt 9, RSGer

Gerätewahl: iPad 11. Gen.

Warum iPads?

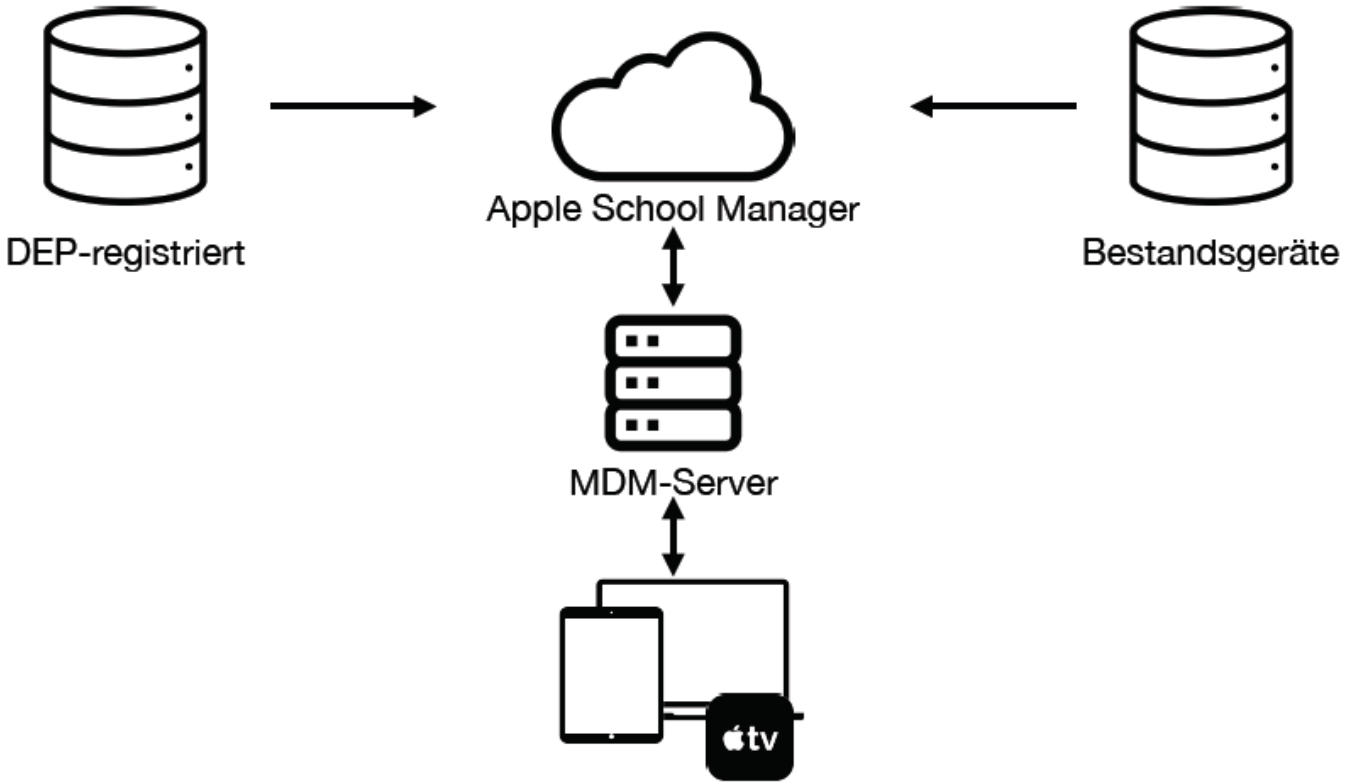
- Hohe Sicherheit durch geschlossenes System und den Apple App-Store
- Einheitlichkeit hinsichtlich Gerät, Betriebssystem und Apps
- lange Verfügbarkeit von Updates / Patches (mindestens 5 Jahre)
- für kreatives Arbeiten optimal (z.B. Apps für Audio/Videoschnitt vorinstalliert)



Learning Space 10, RSGer

Gerätemanagement über Dienstleister

Geräteregistrierung



Gerätemanagement über Dienstleister

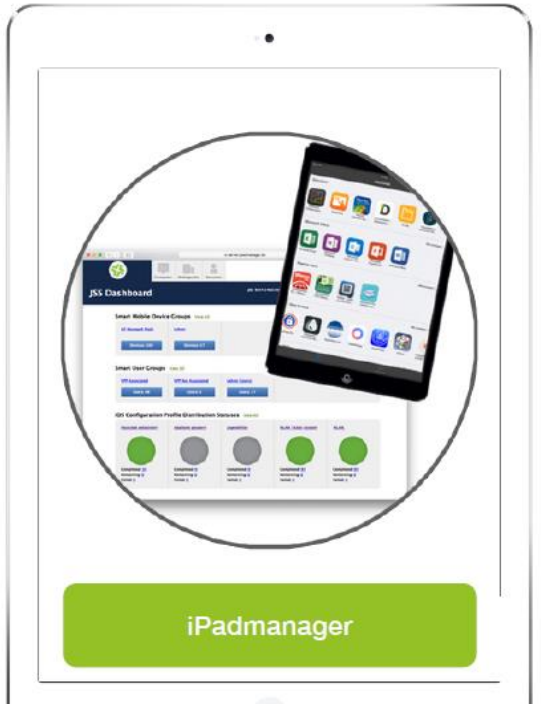
- Notwendig, um schulisches Profil einzurichten und Apps der Schule, WLAN-Keys, etc. zentral bereit-zustellen.
- Laufende Kosten
  ca. 20 Euro / Jahr

iPadmanager

DSGVO konforme Full Service MDM-Lösung

Integration mit Ihrem School Manager Account

Verteilung von Apps und Konfigurationsprofilen



Unterstützung der Apple Education Features für Classroom

Kostenlose DEP Registrierung Ihrer iPads

Auf Wunsch vollständige Einrichtung vor Auslieferung

acs group.

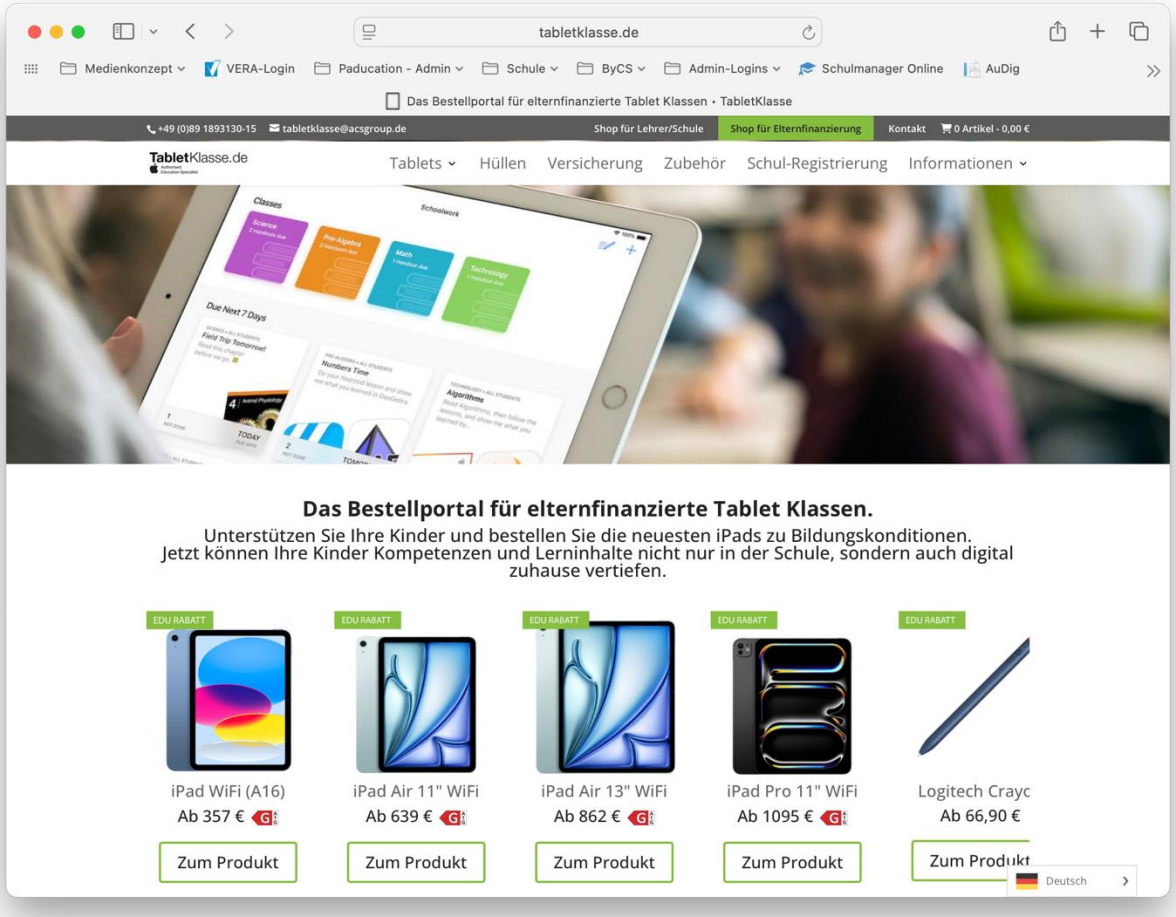
Beschaffung konkret

Beispiel: Neukauf

- z.B. über den speziell dafür eingerichteten Online-Shop eines Apple Education Partners (acs group, Ottobrunn)
- 0% - Finanzierung möglich
- Registrierung als schulisches Gerät inklusive

Beispiel: Gerät vorhanden

- muss als teilweise „schulisches“ Gerät registriert werden (Zurücksetzung erforderlich, einmaliger Kostenaufwand ca. 25,70 Euro)



Geräteauswahl Apple (aktuell)

EDU RABATT

iPad WiFi (A16)

Ab 357 €

Zum Produkt

EDU RABATT

iPad Air 11" WiFi

Ab 639 €

Zum Produkt

EDU RABATT

iPad Air 13" WiFi

Ab 862 €

Zum Produkt

EDU RABATT

iPad Pro 11" WiFi

Ab 1095 €

Zum Produkt

Gerätewahl Mindestanforderung

MUSS:

- iPad 11. Gen, 128 GB (neu oder refurbished)
- Stift
- Schutzhülle
- iPad-Manager (jährlich ca. 20,00 €, 1. Jahr Abrechnung über ACS-Schulstore, ab 2. Jahr über die Realschule)

Optional:

- USB-C-Netzteil, falls noch nicht im Haushalt vorhanden
- Tastatur
- Schutzfolie / "Paperlike" - Folie

Empfehlung:

- Versicherung

Wo einkaufen?

WICHTIG! Geräte müssen ins Apple-DEP („Device Enrollment Programm“) eingebunden sein

1. Kauf bei ACS (oder einem anderen Apple Education Partner)
2. durch nachträgliche Einbindung anderswo gekaufter, bzw. schon vorhandener Geräte (**kostenpflichtig**)

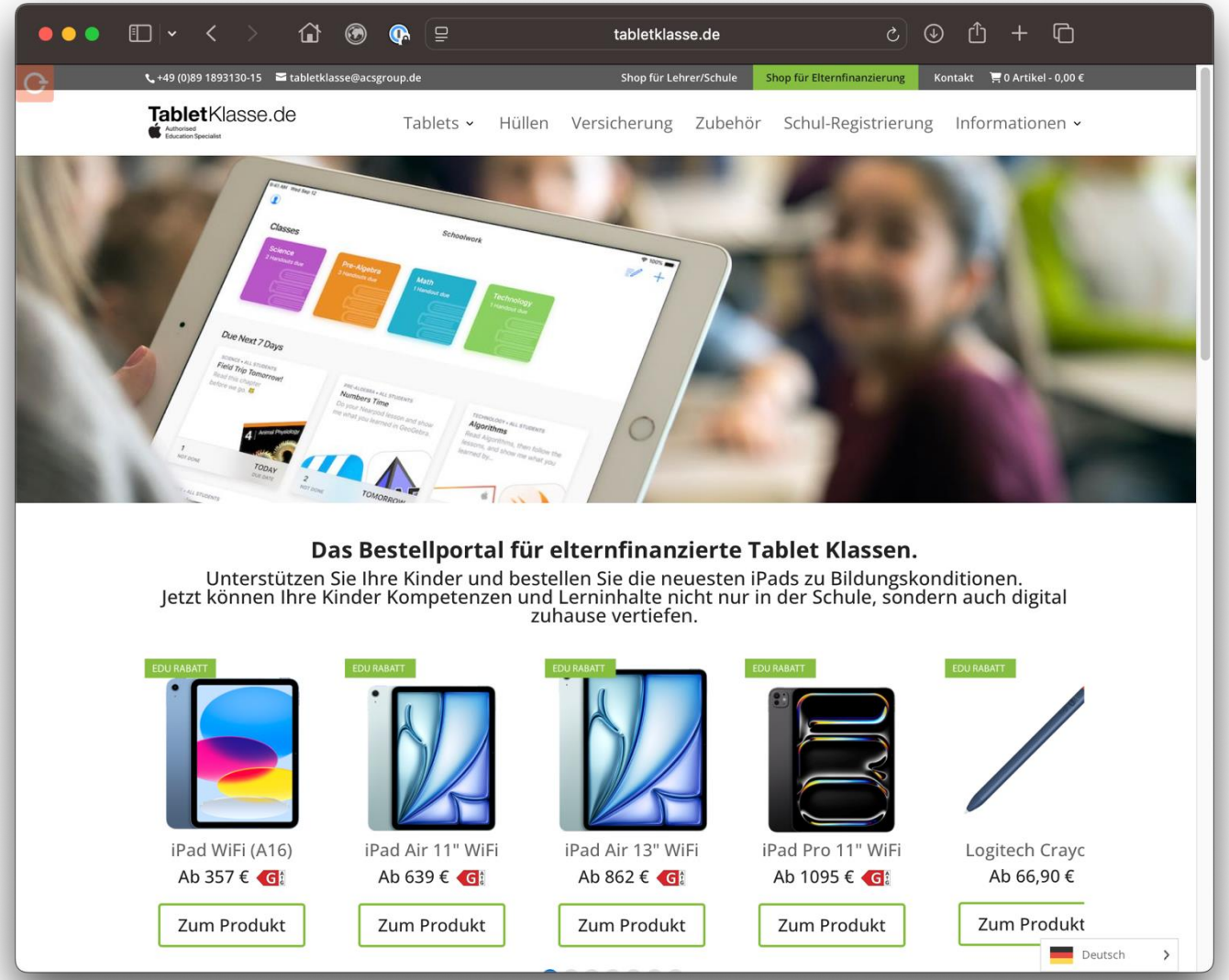
Vorgang "Neugerät" Schulstore

- iPad über ACS kaufen
- iPad-Manager-Lizenz (20,10€) kaufen
- Zubehör (Stift, Hülle, ggf. Tastatur, Versicherung, etc.) bei ACS oder bei beliebigem Anbieter kaufen

Vorgang "Neugerät" / “Refurbished“ anderer Store

- iPad kaufen
- **bei ACS: DEP-Einbindung UND iPad-Manager-Lizenz kaufen (einmalig 45,80€ - 3% Skonto = 44,42€) !!!**
- Zubehör (Stift, Hülle, ggf. Tastatur, Versicherung, etc.) bei ACS oder bei beliebigem Anbieter kaufen

SHOP – Realschule Geretsried @ ACS-Group



Überblick Gesamtkosten

iPad (11. Gen.) 128GB	357 €
Stift	35 – 109 €
Hülle + ggf. Tastatur	32 – 139 €
Summe Hardware	424 – 605 €
zzgl. iPad-Manager	ca. 20 € / Jahr
(incl. App-Paket der Schule!)	
(+ ggf. Versicherung	ca. 20 € / Jahr)
Summe jährliche Kosten.	ca. 20 – 40 €

Förderung für Digitale Schule der Zukunft (8. Klassen) = 350 €

→ **Reale Hardwarekosten für DSdZ-Jahrgänge ca. 74 – 255 €**

→ Unterstützungsmöglichkeiten für Familien mit finanziell engerem Rahmen!

Zahlungsmöglichkeiten

- 3% Skonto werden beim Checkout abgezogen!
- PayPal / Kreditkarte
- Überweisung / Vorkasse
- 0%-Finanzierung über ACS-Schulstore / Santander-Bank

WICHTIG: Nur abgeschlossener Kreditvertrag **mit Bank (= Drittanbieter)** ist Grundlage genug, dass Förderung gezahlt wird!
(https://www.km.bayern.de/schule-digital/pilotversuch-digitale-schule-der-zukunft/beschaffung-der-mobilen-endgeraete.html)

Beantragung der Förderung

- **350 Euro Förderung** durch den Freistaat Bayern für jedes Schüler-iPad
- Antragsstellung ab September 2025 möglich, Info und Link folgt zeitnah
- für **Neugeräte und generalüberholte Geräte („refurbished“)**
- Voraussetzung: Kauf eines Geräts und Bezahlung des Kaufpreises mindestens in der Höhe der Förderung, bzw. abgeschlossener Kreditvertrag mit Bank / "Drittanbieter"
- Ablauf: Bestellung / Kauf → ggf. warten auf Rechnung → Bezahlung → **ab September**: Beantragung der Förderung im Onlineportal → Schule bearbeitet Anträge → Prüfung durch Landesamt für Schulen → Auszahlung der Förderung auf Konto Eltern

Weitere Unterstützungsmöglichkeiten

Familien mit Unterstützungsbedarf können sich z.B.

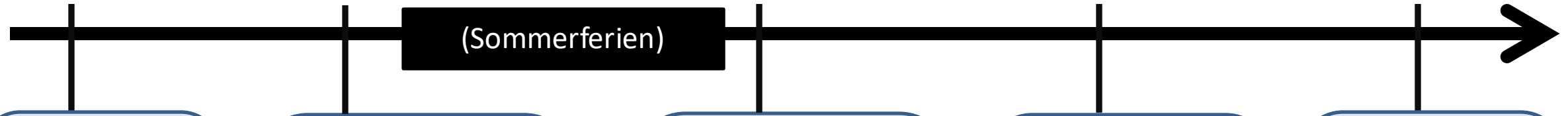
- an das Jobcenter wenden (bei Leistungen nach SGB II / Bürgergeld) Förderung aus dem Bildungs- und Teilhabepaket möglich
- Antrag auf Unterstützung über die Schulleitung (Hr. Kugler) an Förderverein Real Plus und Elternbeirat (Termin: 18.07.2025)
- Leihgeräte (Ausschluss der privaten Nutzung) in geringem Umfang möglich

Organisation DSdZ - Zeitlicher Ablauf

Juni - Juli Schuljahr 24/25

(Sommerferien)

Start – 1. Halbjahr 25/26



Elternabend zur Geräte-beschaffung

Bestellung der Schülergeräte (Öffnung ACS-Schulstore: ab 07.07.2025 möglichst bis 01.08.2025)

Lieferung der Schülergeräte kurz vor Schuljahresbe-ginn

Ausgabe der iPads am Donnerstag in der 1. Schul-woche bei Elternabend

Stellung Förderanträge (ab September, Start mit Link zur Antragsstellung wird bekannt gegeben)

Zeit für Ihre Fragen

Schreiben Sie uns Ihre Fragen an pilotschule@rsger.de

Das DSdZ-Team Monika Fraschke und Markus Kugler