



Katharina Huber  
Oliver Neumann

22.10.2025

## „Digitale Schule der Zukunft“ Geräte, die nicht den Mindestkriterien entsprechen

Sehr geehrte Eltern,

Endgeräte verschiedener Hersteller sind nur dann förderfähig, wenn sie schulisch vergleichbar nutzbar sind und die festgelegten Mindestkriterien entsprechend erfüllen.

Auch wenn iPads auf den ersten Blick wie ein vollwertiger Laptop wirken, möchten wir darauf hinweisen, dass iPadOS kein gleichwertiges Betriebssystem zu Windows oder macOS ist. Es handelt sich technisch um ein mobiles Betriebssystem das ursprünglich für Tablets und Smartphones entwickelt wurde. Viele klassische Programme wie Microsoft Excel stehen auf dem iPad zwar in einer mobilen Version zur Verfügung, unterstützen jedoch nicht den vollständigen Funktionsumfang insbesondere bei komplexeren Anwendungen wie Makros oder bestimmten Formatierungen. Auch das gleichzeitige Arbeiten mit mehreren Fenstern oder Dateien ist, trotz Verbesserungen, weiterhin eingeschränkt. Für schulische Anforderungen sind iPads als alleiniges Arbeitsgerät deshalb ungeeignet und können ein echtes Notebook (MacBook oder Windows-Gerät) in der schulischen Praxis nicht vollständig ersetzen. **iPads werden am MGF deshalb nicht gefördert.**

Damit Apple-Geräte den Windows-Geräten vergleichbar sind, sollten sie folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Betriebssystem: **macOS 15** (aktuelles Betriebssystem)

Prozessor: **M3-Chip** (Update-Support bis ca. 2029 oder länger)  
→ Intel-basierte Macs werden nicht empfohlen, da Software-Support und Leistungsfähigkeit eingeschränkt sind.

Arbeitsspeicher: **Mindestens 8 GB RAM**  
→ Nicht erweiterbar bei Apple-Geräten – bitte beim Kauf auf ausreichende Ausstattung achten.

## ELTERNINFORMATION■

- Speicherplatz:** **Mindestens 256 GB SSD**  
→ Auch hier ist eine nachträgliche Erweiterung nicht möglich.
- Bildschirm:** Displaygröße: **mindestens 13 Zoll** (MacBook Air/Pro) Auflösung: Retina-Display
- Tastatur:** **Vollwertige QWERTZ-Tastatur**  
Mac-Tastaturen haben abweichende Tastenbelegungen, so dass die Schüler/innen Sonderzeichen, die z.B. in Passwörtern vorkommen können, evtl. nicht finden
- USB-Anschluss:** Mindestens 1x **USB-C**  
→ Ein **USB-C-Adapter** (z. B. auf USB-A) ist für manche externen Geräte erforderlich.
- WLAN:** Standardmäßig integriert und kompatibel mit dem Schulnetzwerk
- Maus:** Für einige Anwendungen ist das Touchpad nur bedingt geeignet.  
→ Apple Magic Mouse oder jede Bluetooth-/USB-Maus verwendbar
- Kopfhörer:** z.B. für Lernvideos im Unterricht, um andere nicht zu stören. Damit die Kopfhörer nicht nur am eigenen Gerät, sondern auch am Schul-PC verwendet werden können (z. B. für Leistungsnachweise mit Hörverständnis-Aufgaben) benötigen die Kopfhörer einen 3,5 mm Klinkenstecker (keine BlueTooth Kopfhörer!). Der entsprechende Anschluss (am Gerät oder am Adapter) muss vorhanden sein.

### **Software-Anforderungen**

#### **im Rahmen der „Digitalen Schule der Zukunft“ nicht förderfähig**

MS Office Paket 2016 oder 2019 (Word, Excel, PowerPoint) oder Open-Source-Lösungen (z.B. OnyOffice)

Security Software

**Wir bitten Sie genau zu überlegen, ob es für Ihr Kind in der Schule unbedingt ein „LuxusGerät“ für über 1000 € sein muss oder ob auch ein refurbished Gerät in Frage kommt.**

gez. Christoph Müller