



Checkliste Hardwareauswahl

Lernumgebung

- ☐ Kann das Gerät mit Ihren lehrplanbasierten digitalen Inhalten und Tools umgehen?
- ☐ Unterstützt das Gerät sowohl Online- als auch Offline-Lernen?
- ☐ Unterstützt das Gerät neue, als auch zukünftige Lehr- und Lernprozesse (z.B. Virtual Reality, Augmented Reality, ...)?
- ☐ Ermöglicht das Gerät unterschiedliche Benutzereingabemethoden (Stift, Tastatur, Touch, Sprache,...)?
- ☐ Ist das Gerät mit Ihren anderen (aktuell und zukünftig verwendeten) Geräten, Ihrer (aktuell und zukünftig verwendeten) Software und Ihrer (aktuell und zukünftig verwendeten) Infrastruktur kompatibel?

Gerätefunktionalität

- ☐ Verfügt das Gerät über einen ausreichenden Funktionsumfang und Anschlussmöglichkeiten, um eine Verwendung jetzt und in Zukunft sicherzustellen?
- ☐ Ist die Batterielaufzeit für den Schultag (aktuell und zukünftig) ausreichend?
- ☐ Ist die Bildschirmgröße ausreichend, um Schüleraufgaben zu unterstützen, wie z.B. Lesen von Texten, handschriftliche Annotationen?
- ☐ Kann das Gerät sowohl mit Produktivitätssoftware, als auch mit Webanwendungen umgehen?

- ☐ Gibt es eine Möglichkeit, Geräte zentral zu steuern mit dem Effekt, dass persönliche Daten auf dem Gerät nicht langfristig vorgehalten werden und Geräte personenungebunden eingesetzt werden können?
- ☐ Ist das Gerät robust (z.B. bestandener Sturztest) oder gibt es entsprechende Schutzhüllen dafür?

Verwaltbarkeit & Bereitstellung

- ☐ Ist das Gerät ausreichend langlebig und wartungsfähig für die geplante Nutzungsdauer?
- ☐ Gibt es eine ausreichend lange Geräte-Garantie für die geplante Haltezeit mit entsprechenden Reaktionszeiten des Supports (z.B. Vor-Ort-Austausch/Reparatur am nächsten Arbeitstag)?
- ☐ Verfügt das Gerät über integrierte Verwaltungsfunktionen wie z.B. ein Multi-Device-Management?
- ☐ Verfügt das Gerät über geeignete Sicherheitsverwaltungsfunktionen (z.B. anpassbare Multifaktor-Authentifizierung von Nutzern, hardwarebasierter Schutz vor Sicherheitsbedrohungen)?
- ☐ Bietet das Gerät einen ausreichenden Schutz der Anwenderdaten?
- ☐ Ist ein Classroom Management für die Steuerung durch den Lehrer mit Kompatibilität für mehrere OS Plattformen als zusätzliche Funktion vorhanden?