

Geräte-Spezifikationen – allgemein Stand 29.06.2021

	Basic	Medium
Preis	max. 450 Euro	max. 600 Euro
Prozessor	Dualcore-Prozessor der Einsteigerserien (z.B. Intel Celeron/Silber/Gold, AMD Athlon)	Dual-/Quadcore-Prozessor der Mittelklasse (z.B. Intel Core i3/i5, AMD Ryzen 3/5)
Hauptspeicher	min. 4 GB	min. 8 GB
SSD-Speicher	min. 128 GB SSD (keine HDD)	min. 256 GB, möglichst M.2
Display	11- bis 15-Zoll-Display, Auflösung min. 1280 x 720*	13- bis 15-Zoll-Display, Auflösung 1920 x 1080
Grafik		
Betriebssystem	Empfohlen: Windows 10	Empfohlen: Windows 10
Akkulaufzeit	min. 6 h	min. 6 h, besser 8 h
Gewicht/Größe	Richtwert: 1,5 kg, Fokus auf Mobilität	
WLAN	min. 802.11n	802.11ac
Sonstiges	Physische Tastatur (auch abnehmbar oder extern möglich), USB 3.0, HDMI, Audioanschluss (auch per Adapter möglich)	Physische Tastatur (auch abnehmbar oder extern möglich), USB 3.0, HDMI, Audioanschluss (auch per Adapter möglich), USB-C

Die Spezifikation „Basic“ ist die Mindestanforderung an ein Endgerät für den Unterricht. Auf diesem Gerät sind die in der Schule üblicherweise eingesetzten Programme lauffähig. Für anspruchsvollere Anwendungen (z.B. komplexe Bildbearbeitung, Videobearbeitung, Gaming) sind Geräte mit diesen Spezifikationen nicht geeignet.

*Für Schülerinnen und Schüler mit Lese-Rechtschreibschwierigkeiten empfiehlt sich die Anschaffung eines Gerätes mit einem mind. 13 Zoll-Display.