

## Kategorisierung möglicher Notebooks / Convertibles

### **Notebook oder Standard-Notebook**

Hierunter zählen alle Notebooks die für den Multimediabereich, das heißt sowohl die superleichten Ultrabooks als auch normale Standardnotebooks. Die Bildschirmgröße bewegt sich gewöhnlicher Weise zwischen 13“ - 17“.

Asus VivoBook



Quelle: [notebookcheck.de](http://notebookcheck.de)

Acer Travelmate



Quelle: [notebookcheck.de](http://notebookcheck.de)

Lenovo Ideapad



Quelle: [notebookcheck.de](http://notebookcheck.de)

HP Notebook



Quelle: [amazon.de](http://amazon.de)

**Convertibles** (oder Convertible-Notebooks, 2 in 1-Notebooks oder Hybriden) lassen sich durch bestimmte Mechanismen in ein Tablet oder ein Notebook verwandeln. Entweder ist eine Tastatur fest verbaut oder lässt sich zusätzlich anschließen. Die Displaygröße bewegt sich von 10“ bis 14“. Bekannte Modelle sind Lenovo Yoga, Microsoft Surface, Acer Switch und Medion Akoya.

Lenovo Yoga



Quelle: [Euronics.de](http://Euronics.de)

Acer Switch



Quelle: [Euronics.de](http://Euronics.de)

Medion Akoya E3221



Quelle: [Medion.de](http://Medion.de)

Microsoft Surface



Quelle: [amazon.de](http://amazon.de)

Für den schulischen Gebrauch ist die Verwendung eines Convertibles empfehlenswert. Die Schülerinnen und Schüler können mit einem entsprechenden Pencil (Stift) das Convertible zugleich als Ersatz für Hefter basierte handschriftliche Notizen verwenden. Eine Eingabe via Tastatur ist aber auch ausreichend.

Preis	unter 500 €	über500 €
Leistung Display	10'' - 14'' mit Tablet-Funktion / 13'' - 15,6'' ohne Tablet-Funktion	10'' - 15'' mit Tablet-Funktion / 15'' ohne Tablet-Funktion
Prozessor	Intel Pentium / Celeron / Core i3-i7 (ältere Generationen)  oder AMD Ryzen 3 – 5 / Athlon 64 (2-4 Prozessorkerne)	Intel Core i5 – i9  AMD Ryzen 5 – 7 (4 bis 8 Prozessorkerne)
Arbeitsspeicher	ab 4 GB	8 - 16 GB
Festplatte	entweder ca. 64 GB eMMC (festverbauter Speicher) und 500 GB HDD  oder ab 64GB SSD  oder 500 GB HDD	mehr als ca. 128 GB SSD  und/oder 500 GB HDD

→ alle obigen Angaben sind lediglich Vorschläge und Kombinationsmöglichkeiten

Benötigte Anschlüsse: **mindestens 1 USB-Anschluss (USB 3.0, USB 3.1)**

**HDMI oder VGA** für Präsentationen in der Schule

**WLAN-Adapter** (integriert)