

# Anforderungen an ein Notebook im Rahmen von „BYOD“ ab Jg. 8

kostenfreie Pflichtsoftware	Funktion
Microsoft Edge	Internet-Browser (in der Regel in ab Windows 10 bereits installiert)
Windows Media Player	Abspielen von Audio- und Videodateien (In der Regel in Windows bereits installiert)
Microsoft Windows Defender (oder vergleichbares)	Virenschutz (In der Regel in Windows bereits installiert)
Westermann BiBox* <a href="#">Download - BiBox</a>	Programm des Westermann-Verlags zum Abrufen von digitalen Lehrwerken.
GeoGebra Grafikrechner/Rechner Suite* <a href="#">Apps herunterladen – GeoGebra</a>	Geometrie, Tabellen, Wahrscheinlichkeitsrechner und CAS.
OpenOffice/LibreOffice-Suite* (Microsoft Office muss nicht erworben werden) <a href="#">LibreOffice Download</a>	Textverarbeitung, Präsentation, Tabellenkalkulation, Grafik, Zeichnen.

\* Die Software kann ggfs. auch in der Schule installiert werden.

## Empfohlene Spezifikationen

### Mindeststandard

Arbeitsspeicher	4 GB
Speichermedium SSD	128 GB (bitte keine HDD)
Prozessor	2 Kernprozessor
Netzwerk	Wifi 5 (802.11ac)
Schnittstellen	Min. 2x USB (USB-Adapter auch möglich), HDMI Ausgang
Bildschirmdiagonale	Min. 11,6“ max. 15,6“
Bildschirmauflösung	1366 x 768
Betriebssystem	Ab Windows 10, Aktuelles Windows (Kein Windows S)
Zubehör: Kopfhörer mit Mikrofon, ggfs. Computermaus (Hier sind meist die Kopfhörer ausreichend, die den meisten Mobiltelefonen beiliegen.)	
Akkulaufzeit: min. 360 Minuten (Niedrigenergiemodus) Hierauf sollte insbesondere bei Neuanschaffungen geachtet werden.	

### Empfohlene Voraussetzungen

Arbeitsspeicher	8 GB
Speichermedium SSD	256 GB - 512GB (bitte keine HDD)
Prozessor	4 Kernprozessor oder besser
Netzwerk	Wifi 5 (802.11ac) oder besser
Schnittstellen	Min. 2x USB (USB-Adapter auch möglich) + USB C, HDMI Ausgang
Bildschirmdiagonale	Min. 13“ max. 15,6“
Bildschirmauflösung	1980 x 1024 (1920 x 1080, 16:09)
Betriebssystem	Ab Windows 10, Aktuelles Windows (Kein Windows S)
Zubehör: Kopfhörer mit Mikrofon, integrierte Webcam, ggfs. Computermaus (Hier sind meist die Kopfhörer ausreichend, die den meisten Mobiltelefonen beiliegen.)	
Akkulaufzeit: min. 360 Minuten (Niedrigenergiemodus) Hierauf sollte insbesondere bei Neuanschaffungen geachtet werden.	