



Neufelden, am 16.09.2025

Ab der 3. Klasse Betriebsinformatik ist ein Notebook erforderlich. Viele Schüler*Innen besitzen bereits in der ersten oder zweiten Klasse ein eigenes Notebook. Dies erleichtert das Arbeiten ungemein, da viele Mitschriften direkt am Notebook gemacht werden können und die Übungsbeispiele, die in der Schule gemacht werden, immer verfügbar sind, ohne die Umwege über Hoch- bzw. Herunterladen auf Standgerät zu Hause.

Viele Schüler*Innen haben privat höhere Anforderungen als die Schule, da Computerspiele viel mehr Leistung benötigen als die Softwareprodukte in der Schule.

Arbeitsspeicher: Empfohlen 32GB Ram Arbeitsspeicher min. 16GB.

Festplatte: 512GB SSD (oder 1TB SSD) idealerweise in der NVMe Bauform, diese sind erheblich schneller und erhöhen damit die Verwendungszeit des Geräts ungemein.

CPU: Ein Intel Core i5 oder AMD Ryzen 5 reichen aus. (darunter – also i3 etc. – wird abgeraten). Wichtig: keine ARM CPU, wie diese in Tablets oder Chromebooks verbaut sind.

GRAFIKKARTE: Keinerlei Anforderungen seitens der Schule

Bildschirmauflösung: FullHD (1920x1080 Bildpunkten) oder größer.

Wichtig: Ein **Laptop mit Windows!** Die benötigte Software läuft weder auf Apple Geräten, noch auf Linux.

Größe & Gewicht: Die Erfahrung zeigt, dass viele Schüler/innen mit 17“ großen Notebooks kommen, die richtige Gaming-Maschinen sind. Ich gebe zu bedenken, dass diese Notebooks extrem **groß** und **schwer** sind. Was für den Transport nicht vorteilhaft ist und wenig Platz am Tisch lässt. Ich persönlich würde empfehlen ein leichtes, dünnes Notebook und eine maximale Bildschirmgröße von 15“. Das sind aber natürlich keine Vorgaben. 12“ sind allerdings definitiv zu wenig und nicht für dauerhaftes Arbeiten ausgelegt. Mit 13“ lässt sich schon gut arbeiten, sofern eine Auflösung von mindestens 1920x1080 (FullHD) erreicht wird.

Zwischen Ende September bis Ende Oktober gibt es von der Universität Wien eine Aktion auf <https://ubook.at>. Mit namhaften Herstellern werden hier Sonderangebote ausgehandelt und Schüler*Innen können dort direkt beim Händler vergünstigt bestellen. Das Prozedere entnehmen Sie bitte der Webseite. Seitens der HTL Neufelden wird keine Sammelbestellung durchgeführt.

Prof. Ing. Bernhard Wurm MA BSc BEd
(IT Leiter / Leitung Betriebsinformatik)