HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT JENBACH
Höhere Lehranstalt für Wirtschaftsingenieur
Industrial Engineering & Management
Höhere Lehranstalt für Maschinenbau & Mechatronik
Ausbildungsschwerpunkt Maschinen- und Anlagentechnik
Ausbildungsschwerpunkt Automatisierungstechnik – Mechatronik
Höhere Lehranstalt für Energie- und Gebäudetechnik

Schülernotebook
Hardware und Betriebssystem-Empfehlungen

Da sich Computerspiele inzwischen wesentlich mehr Rechenleistung verlangen als unsere CAD- und 3D-Konstruktionssoftware, haben wir keine besonders hohen Anforderungen an Schülerlaptops. Nachfolgend finden Sie die empfohlene Konfiguration für einen reibungslosen Ablauf im Unterricht.

Mindestanforderungen

Komponente	Empfohlene Spezifikation
Betriebssystem	**Windows 11** Wichtig: Auf macOS läuft die CAD Software nicht!
Prozessor (CPU)	Intel Core ab Core i5 (13. / 14. Generation) oder Intel Core 5 /Core Ultra 5 AMD Ryzen ab Serien 7000, 8000 oder die neueren Ryzen AI
Arbeitsspeicher	16 GB RAM (32 GB wäre natürlich besser)
Grafikkarte (GPU)	Dedizierte Grafikkarte braucht es nicht.
Festplatte	NVMe SSD ab 512 GB
Bildschirm	Mindestens 15 Zoll mit Full-HD Auflösung (1920x1080) oder höher für ausreichende Übersicht bei Konstruktionen

Sonstiges: Die Schüler passen unterschiedlich gut auf ihre Geräte auf. Man sollte darauf achten, dass das Gehäuse, die Tastatur und die Scharniere stabil sind. Oft sind gebrauchte Business Geräte deshalb keine schlechte Wahl. Diese haben keine mega Rechenleistung, aber solche Geräte sehr stabil gebaut.