

Infoblatt

Mindestanforderungen Notebook

Bei der Anschaffung eines Notebooks für die technischen Lehrgänge werden folgende Mindestanforderungen empfohlen:

Lehrgang Systemtechniker/-in HF:

Prozessor	Intel® Core i5 (oder neuere Generation) oder AMD®-Äquivalent
RAM	16 GB (optimal 32 GB)
Festplatte	256 GB freier Speicher, NVMe-SSD für optimale Leistung empfohlen
Netzwerk	WLAN 5GHz (WiFi 6 und höher empfohlen)
Schnittstellen	Ethernet 1 GBit (oder entsprechender USB-Adapter)
Bildschirm	Auflösung von mind. 1920 x 1080 mit integrierter Webcam. Wir empfehlen eine Grösse von 15,6" für ergonomisches Arbeiten ohne externen Bildschirm.
Betriebssystem ¹	Windows 11, 64-Bit
Software / Office	Lizenz für Office 365 EDU A1 inkl. Web-Versionen von Word, Excel und PowerPoint wird während der Studiendauer zur Verfügung gestellt.

Lehrgang Maschinenbautechniker/-in HF:

Prozessor	Intel® Core i7 oder AMD®-Äquivalent
Grafikkarte	Dedizierte Grafikkarte für CAD-Anwendungen dringend empfohlen. Für allfällige Details dazu ist die folgende Seite zu konsultieren: https://www.solidworks.com/de/support/hardware-certification/
RAM	16 GB (optimal 32 GB)
Festplatte	256 GB freier Speicher, NVMe-SSD für optimale Leistung empfohlen
Netzwerk	WLAN 5GHz (WiFi 6 und höher empfohlen)
Schnittstellen	Ethernet 1 GBit (oder entsprechender USB-Adapter)
Bildschirm	Auflösung von mind. 1920 x 1080 mit integrierter Webcam. Wir empfehlen eine Grösse von 15,6" für ergonomisches Arbeiten ohne externen Bildschirm.
Betriebssystem ¹	Windows 11, 64-Bit
Software / Office	Lizenz für Office 365 EDU A1 inkl. Web-Versionen von Word, Excel und PowerPoint wird während der Studiendauer zur Verfügung gestellt.

Lehrgang Gebäudeautomatiker/-in HF:

Prozessor	Intel® Core i5 (oder neuere Generation) oder AMD®-Äquivalent
RAM	16 GB (optimal 32 GB)
Festplatte	256 GB freier Speicher, NVMe-SSD für optimale Leistung empfohlen
Netzwerk	WLAN 5GHz (WiFi 6 und höher empfohlen)
Schnittstellen	Ethernet 1 GBit (oder entsprechender USB-Adapter)
Bildschirm	Auflösung von mind. 1920 x 1080 mit integrierter Webcam. Wir empfehlen eine Grösse von 15,6" für ergonomisches Arbeiten ohne externen Bildschirm.
Betriebssystem ¹	Windows 11, 64-Bit
Software / Office	Lizenz für Office 365 EDU A1 inkl. Web-Versionen von Word, Excel und PowerPoint wird während der Studiendauer zur Verfügung gestellt.

¹ Apple Betriebssysteme (macOS®) respektive macBooks® sind nicht kompatibel mit den notwendigen Installationen in den Lehrgängen