



## Notebookanforderungen

### Allgemeine Informationen

1. Folgendes Notebook Zubehör wird benötigt:
  - Maus
  - USB-Stick ( $\geq$  8GB; mind. USB 3)
  - Netzkabel 1 Meter + Netzkabelanschluss (RJ45; 1 Gbit)
  - Eingebautes Mikrofon / Kamera
  - USB-C mit Alternate Mode (zur Video-/Audioübertragung)
  - Ggfs. USB-Netzwerkadapter, falls kein Netzkabelanschluss am Notebook vorhanden
2. „Windows 10 S“ oder vergleichbare Versionen sind nicht kompatibel, bitte beim Kauf beachten!
  - a. Windows 8.1 und älter sind ebenfalls nicht kompatibel!
3. Mac OS / Linux Betriebssysteme können NICHT eingesetzt werden, da diese nicht kompatibel sind. Macbooks mit ARM / M Prozessoren sind auch mit installiertem Windows NICHT kompatibel.
4. Es ist NICHT nötig Antiviren-Software zu erwerben, da diese bereits in Windows 10/11 integriert ist (Windows Defender).
5. Sie erhalten am Schuljahresanfang ein kostenloses Microsoft365-Abonnement. Dieses können Sie nutzen, solange Sie Schüler an den Meisterschulen am Ostbahnhof sind. Es ist also nicht nötig, ein Office-Paket vor Schulbeginn zu erwerben.
6. Sie benötigen UNBEDINGT lokale Admin-Rechte auf Ihrem Gerät, da Sie Software/Drucker/Treiber installieren werden müssen.
7. Tablet-gestützter Unterricht ist zum Teil, nach vorheriger Absprache mit den Lehrkräften, möglich (Beispielsweise: Unterrichtsmaterialien in PDF-Form).
8. Soweit nicht anders mitgeteilt, ist es nicht nötig, Branchensoftware vor Schulbeginn zu erwerben.
9. Es besteht keine Möglichkeit der Sammelbestellung für Hardware über die Meisterschulen.

Auf Seite 2 finden Sie die technischen Daten zu den Notebookanforderungen für Ihre jeweilige Fachgruppe.

Mit freundlichen Grüßen

Luis Reisinger  
Systemadministrator





Elektrotechnik / Informationstechnik		
Kategorie	Mindestanforderungen	Empfohlene Anforderungen
Bildschirmgröße	≥ 14 Zoll	≥ 14 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080	3840 x 2160 (4K)
Prozessor	Intel: i5 oder vergleichbar	Intel: i7 oder vergleichbar
Arbeitsspeicher	8 GB	16 GB
Grafikkarte	OpenGL fähig	NVIDIA GTX1660 oder vergleichbar
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD
Betriebssystem	Windows 10/11 Pro 64-Bit	Windows 10/11 Pro 64-Bit
Anschlüsse	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM

Installateure und Heizungsbau		
Kategorie	Mindestanforderungen	Empfohlene Anforderungen
Bildschirmgröße	≥ 15 Zoll	≥ 15 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080	3840 x 2160 (4K)
Prozessor	Intel: i5 oder vergleichbar	Intel: i7 oder vergleichbar
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB
Grafikkarte	Standard	Standard
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD
Betriebssystem	Windows 10/11 Pro 64-Bit	Windows 10/11 Pro 64-Bit
Anschlüsse	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM

Friseure / Zahntechnik		
Kategorie	Mindestanforderungen	Empfohlene Anforderungen
Bildschirmgröße	≥ 14 Zoll	≥ 14 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080	1920 x 1080
Prozessor	Intel: i3 oder vergleichbar	Intel: i5 oder vergleichbar
Arbeitsspeicher	4 GB	8 GB
Grafikkarte	Standard	Standard
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD
Betriebssystem	Windows 10/11, Home/Pro; 64-bit	Windows 10/11, Home/Pro; 64-bit
Anschlüsse	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM

\* Zahntechnik: Das Notebook wird NICHT für CAD-CAM benötigt, dies wird auf schuleigenen PCs unterrichtet!

Feinwerkmechanik / Landmaschinenmechanik / Metallbau		
Kategorie	Mindestanforderungen	Empfohlene Anforderungen
Bildschirmgröße	≥ 15 Zoll	≥ 15 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080	3840 x 2160 (4K)
Prozessor	Intel: i7 oder vergleichbar	Intel: i7/i9 oder vergleichbar
Arbeitsspeicher	16 GB	16 GB
Grafikkarte	1 GB; 29Gbit/s; DirectX 11	4 GB; 106 Gbit/s; DirectX 11
Festplattenspeicher	250GB SSD	500 GB SSD
Betriebssystem	Windows 10/11 Pro 64-Bit	Windows 10/11 Pro 64-Bit
Anschlüsse	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM	1x RJ45, 1Gbit; 1x USB-C AM