



Notebookanforderungen

Allgemeine Informationen

1. Notebook Zubehör und Ausstattung
 - 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)
2. „Windows 10 S“ ist nicht kompatibel, bitte beim Kauf beachten!
 - a. Windows 8 und älter sind ebenfalls nicht kompatibel!
3. Mac OS / Linux Betriebssysteme können nicht eingesetzt werden, da diese mit der jeweiligen Branchensoftware nicht kompatibel sind.
 - a. BootCamp, virtuelle Desktops und vergleichbare Software können Sie auf eigene Verantwortung einsetzen. Wir geben keine Garantie, dass dies mit der Branchensoftware und Infrastruktur einwandfrei funktioniert.
4. Es ist nicht nötig weitere 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. Tablet-gestützter Unterricht ist zum Teil, nach vorheriger Absprache mit den Lehrkräften, möglich (Beispielsweise: Unterrichtsmaterialien in PDF-Form).
7. Soweit nicht anders mitgeteilt, ist es nicht nötig, Branchensoftware vor Schulbeginn zu erwerben.
8. 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

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

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

Feinwerkmechanik / Landmaschinenmechanik / Metallbau

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