



Notebookanforderungen für das Schuljahr 20/21

Allgemeine Informationen

1. Notebook Zubehör
 - Maus
 - USB-Stick (> 2GB; USB 3)
 - Netzwerkkabel 1 Meter
 - VGA- und/oder HDMI-Anschluss am Notebook
2. 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.
3. Das Notebook sollte nicht älter als 3 Jahre sein und den Anforderungen auf Seite 2 entsprechen.
4. Windows 10 hat eine integrierte kostenlose Anti-Virensoftware (Windows Defender), es ist also nicht nötig, eine weitere zu installieren bzw. zu kaufen.
5. Andere bzw. ältere Office-Versionen sollten nicht verwendet werden, da sonst nur in begrenztem Umfang Hilfestellung von den Lehrern angeboten werden kann. (aktuelle Version siehe Seite 2)
 - a. Aktuell gibt es keine Möglichkeit Microsoft Office (365) über die Schule zu beziehen.
6. Soweit nicht anders mitgeteilt, ist es nicht nötig, Branchensoftware vor Schulbeginn zu erwerben.
7. Es besteht keine Möglichkeit der Sammelbestellung für Hardware über die Meisterschulen.

Auf Seite 2 finden Sie die Notebookanforderungen für Ihre jeweilige Fachgruppe.

Mit freundlichen Grüßen

Luis Reisinger
Systemadministrator





Elektrotechnik / Informationstechnik / Installateure und Heizungsbau

Kategorie	Mindestanforderungen	Empfohlene Anforderungen
Bildschirmgröße	15 / 17 Zoll	15 / 17 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Prozessor	Intel: i5	Intel: i7
Arbeitsspeicher	8 GB	16 GB
Grafikkarte	2 GB; 106 Gbit/s; DirectX 12 (*)	4 GB; 106 Gbit/s; DirectX 12 (*)
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD
Betriebssystem	Windows 10; 64-Bit; Professional	Windows 10; 64-Bit; Professional
Software	Microsoft Office 2019 (Student)	Microsoft Office 2019 (Student)

Friseure / Zahntechnik

Bildschirmgröße	15 / 17 Zoll	15 / 17 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Prozessor	Intel: i3	Intel: i5
Arbeitsspeicher	4 GB	8 GB
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Software	Microsoft Office 2019 (Student)	Microsoft Office 2019 (Student)

In diesen beiden Fachgruppen ist keine spezielle Grafikkarte nötig.

Feinwerkmechanik / Landmaschinenmechanik / Metallbau

Bildschirmgröße	15 / 17 Zoll	15 / 17 Zoll
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Prozessor	Intel: i5	Intel: i7
Arbeitsspeicher	8 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; 64-Bit; Professional	Windows 10; 64-Bit; Professional
Software	Microsoft Office 2019 (Student)	Microsoft Office 2019 (Student)

(*): Grundsätzlich können alle Grafikkarten verwendet werden, die den Anforderungen entsprechen, empfohlen werden jedoch Workstation Grafikkarten, wie NVIDIA Quadro oder AMD ATI FireGL