

Liebe Eltern unserer zukünftigen 5. Klassen!

Wir freuen uns, dass Ihr Kind weiterhin unsere Schule besucht. Für die Oberstufe ist bitte ein **eigener Laptop** anzuschaffen, der bereits ab Schulbeginn für die erste Informatikstunde mitzubringen ist und in der gesamten Oberstufe für verschiedene Unterrichtsfächer benötigt wird.

Wir verwenden in der Schule ausschließlich Geräte mit **Touchscreen** und einem **Stift**, weil im Unterricht oft direkt mit dem Stift auf dem Bildschirm gearbeitet wird. Daher ist unsere **Kaufempfehlung** ein solches Gerät. Wir bitten Sie vom Kauf eines *Apple-Gerätes* Abstand zu nehmen, da es sich im Unterricht immer wieder als nachteilig herausgestellt hat. Im Unterricht herrschen ausschließlich Windows-Programme vor und wir können im Unterricht für fehlenden Programme oder Alternativprogramme für Apple-Gerät keine Hilfeleistung anbieten.

Sollte die Finanzierung eines Gerätes nicht möglich sein, bitte ich Sie sich zu Schulbeginn vertrauensvoll an Ihren Klassenvorstand zu wenden.

Mindestanforderungen Laptopkauf

Bitte beachten Sie beim Neukauf eines Schüler:innengerätes folgende **Mindestanforderungen** bzw. notwendige Voraussetzungen:

- **RG-Schüler*innen:** ausreichend großer **Bildschirm** zum CAD Zeichnen, und Systemvoraussetzungen für das Programm MicroStation – siehe unten! Betriebssystem: Windows (Apple Geräte sind nicht kompatibel mit unserem aktuellen CAD Programm, auch Workarounds haben sich als nicht praxistauglich erwiesen)
- Prozessor: Intel® oder AMD®-Prozessor mit mind. 1.0 GHz
- **Mind. 8 GB RAM, 256GB Festplatte**
- **Guter Akku!**
- Schnittstellen: mind. 1xUSB, WLAN
- Betriebssystem: ab **Windows 10** aufwärts
- Software: **MS Office** ist NICHT notwendig (kostenlos via Microsoft365-Account der Schule)

Das eigenständige Warten des Gerätes wird **ab Oktober** im Informatikunterricht gelehrt!

Systemvoraussetzungen für MicroStation (nur RG-SchülerInnen):

- Prozessor muss **SSE2** unterstützen
- Festplatte: mind. **15 GB freier Speicherplatz**
- Grafikkarte mit **DirectX-Unterstützung:** Aktuelle Informationen zu DirectX-Treibern erhalten Sie bei Ihrem Grafikkartenhersteller. Es werden **512 MB RAM** oder mehr empfohlen. Falls der Video-RAM-Speicher nicht ausreicht oder keine von DirectX unterstützte Grafikkarte gefunden wird, greift MicroStation auf die Softwareemulation zurück. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollte die Farbtiefe für Grafikdarstellungen auf mindestens 24-Bit eingestellt werden. Bei einer Farbtiefe von 16-Bit lassen sich einige Inkohärenzen feststellen. Weitere Informationen zu empfohlenen Workstationprofilen für MicroStation finden Sie unter MicroStation Systemanforderungen und Hardware-Empfehlungen.
- Bildschirmauflösung: **1024 x 768** oder mehr.
- Infoseite: https://communities.bentley.com/products/microstation/w/microstation_-_wiki_de/24445/microstation-connect-systemanforderungen

Schüleraktionen zum Notebookkauf

- <http://www.afbshop.at/>
- <http://www.edustore.at/>
- Microsoft EDU Store - Ermäßigung für Schülerinnen:
 - <https://www.microsoft.com/de-at/store/b/student>
 - <https://www.microsoft.com/de-at/store/collections/microsoftsurfacedeals>