

Anforderungen Schülerlaptops

Mindestanforderungen

Die Notebooks müssen 5 Jahre gut einsetzbar und im Unterricht bzw. in unserem Schulnetzwerk möglichst leicht integrierbar sein. Geräte der Business- bzw. Workstation-Serien der jeweiligen Hersteller (HP, Lenovo, etc.) sind den Consumer-Linien aufgrund der höheren Verarbeitungsqualität vorzuziehen.

Allgemeine Eckdaten:

- Intel Core i5 Prozessor der neuesten Generation (oder ähnliche AMD-Baureihe)
- 16 GB Arbeitsspeicher
- 500 GB SSD-Festplatte
- 1TB externe Festplatte
- 14“ bis 15“ Full-HD-Display (wenn möglich entspiegelt)
- 16-Bit Stereo-Sound
- Webcam und Mikrofon
- maximal 2 – 3 Kilogramm Gewicht

Konnektivität:

- Gigabit-Ethernet-LAN
- WLAN 802.11 b/g/n
- 3 USB-3.0-Anschlüsse
- VGA Ausgang (VGA-Adapter, falls kein VGA-Anschluss vorhanden)

Garantie:

- erweiterte Garantie für mindestens drei Jahre auf die Hardware („bring-In“ oder „Vorort“)

Zubehör:

- Maus
- Tragetasche
- Stereo-Kopfhörer

Software:

- Microsoft Windows (neueste Version)
- Microsoft Office Professional wird den Schülern von der Schule zur Verfügung gestellt und braucht nicht angeschafft werden.

Hinweis zu Apple-Geräten:

Die Anschaffung von Apple-Geräten ist zwar prinzipiell möglich, für unsere Zwecke aber nicht sinnvoll, da ein Teil der von uns im Unterricht verwendeten Software auf Apple-Geräten nicht ohne Windows-Emulation lauffähig ist und unser Schulnetzwerk als reines Windows-Netzwerk konzipiert ist.

Anforderungen Schülerlaptops

Notebook-Nutzung

In Notebookklassen wird das Notebook als zusätzliches Medium in allen Gegenständen verwendet und ist daher jeden Tag einige Stunden im Einsatz. Die Eltern der SchülerInnen kaufen das Notebook selbst und sind auch für die weitere Betreuung verantwortlich.

Für SchülerInnen der Hak für Wirtschaftsinformatik ist die Anschaffung eines Notebooks ab dem ersten Jahrgang verpflichtend. Alle anderen SchülerInnen können nach Vereinbarung mit ihrem Klassenvorstand ein Notebook anschaffen und in der Schule verwenden. Bei der Anschaffung muss bedacht werden, dass das Notebook 5 Jahre intensiv genutzt wird. Deshalb sollte die Wahl auf ein hochwertiges Gerät fallen, um Reparaturen oder Neuanschaffungen aufgrund fehlender Performance oder schlechter Gerätequalität innerhalb dieser 5 Jahre möglichst zu vermeiden.

Bezugsquellen

- Auf **www.edustore.at** können SchülerInnen (Nachweis: Schulbesuchsbestätigung) jederzeit günstige Laptops beziehen.
- Für SchülerInnen besteht außerdem die Möglichkeit der Anschaffung von Laptops über die u:Book-Initiative (<http://www.ubook.at>). Über diese Plattform können Notebooks der Hersteller HP und Lenovo mit guter Qualität, in unterschiedlichen Preisklassen und mit einem umfangreichen Serviceangebot gekauft werden. Jeweils zu Semesterbeginn werden dazu drei- bis vierwöchige Verkaufsfenster geöffnet, während denen die Geräte zu beziehen sind.
- Auch ACP bietet über den Fit-For-Future Shop <https://edu.acp-it.eu/> immer wieder günstige Geräte für Schüler an.
- ICD (<http://www.idc-edv.at>)

Natürlich können auch Angebote regionaler Händler oder von Händlern im Bekanntenkreis in Anspruch genommen werden, solange die Mindestanforderungen erfüllt sind.

Hilfe bei der Anschaffung

Unser IT-Systembetreuer Martin Bergant (Büro: 3. Stock, Raum BLAB oder per Mail martin.bergant@hak-imst.ac.at) steht während den Supportstunden (Donnerstag- und Freitag-Vormittag) beratend bezüglich Anschaffungsentscheidungen zur Verfügung zu stehen.