

## Anschaffung von Notebooks für SchülerInnen der digBiz HAK Imst

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.

### Welche SchülerInnen brauchen an der HAK-Imst ein Notebook?

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.

### Mindestanforderungen für Notebooks an der HAK-Imst

Die Notebooks müssen 5 Jahre gut einsetzbar und im Unterricht bzw. in unserem Schulnetzwerk möglichst leicht integrierbar sein.

Daher ergeben sich folgende **Mindestanforderungen**:

- **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
  - HD-Webcam incl. Mikrofon
  - maximal 1 – 2,5 Kilogramm Gewicht
  - *Hinweis: Geräte der Business- bzw. Workstation-Serien der jeweiligen Hersteller (HP, Lenovo, Asus, Acer, MSI etc.) sind den Consumer-Linien aufgrund der höheren Verarbeitungsqualität vorzuziehen.*
- **Konnektivität:**
  - Gigabit-Ethernet-LAN RJ45-Anschluss (ggf. mit Adapter)
  - WiFi b/g/n, Bluetooth
  - 1 x USB-3.2 Gen 1 oder Gen 2 TYP-A-Anschluss, 1 x USB3.2 Gen 2 TYP C-Anschluss
  - VGA (ggf. mit Adapter), HDMI (ggf. mit Adapter)
  - *Hinweis: Die Anschlüsse können auch über ein leichtes, portables Dock bereitgestellt sein.*
- **Option:** Die Anschaffung von Convertibles mit Touchscreen oder Stifteingabe ist sinnvoll aber nicht zwingend notwendig.
- **Garantie:** Erweiterte Garantie für mindestens drei Jahre auf die Hardware („bring-In“ oder „Vorort“)
- **Zubehör:** Bluetooth Maus, Tragetasche, Stereo-Headset
- **Software:**
  - Microsoft Windows (neueste Version) muss vorinstalliert sein
  - **Microsoft Office Professional** wird den Schülern von der Schule zur Verfügung gestellt und **braucht nicht angeschafft werden**.

### Apple-Geräte

Die Anschaffung von Apple-Geräten ist prinzipiell möglich. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass einige der von uns verwendeten Softwarepakete auf Apple-Geräten nicht lauffähig ist. Apple-BenutzerInnen müssen dann (etwa für Hausaufgaben) auf die Computer der Schule ausweichen.

### Günstige Laptops für SchülerInnen

Auf [www.edustore.at](http://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 verschiedener Hersteller 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. Natürlich können auch Angebote regionaler Händler (z. B. <http://www.idc-edv.at/>), größerer Handelsketten, Angebote von Händlern im Bekanntenkreis oder anderen Online-Händlern in Anspruch genommen werden. Bitte jedenfalls die Preise vergleichen.

### Hilfe unseres Systembetreuers

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