

INFORMATIONSBLATT FÜR ELTERN NOTEBOOK FÜR DEN UNTERRICHT

Liebe Eltern,

für den Unterricht benötigen die Schüler ein Notebook. Aufgrund der großen Anzahl an am Markt verfügbaren Geräten soll dieser „Leitfaden“ bei der Auswahl des passenden Geräts helfen.

Dabei gilt: Es muss nicht zwingen das teure „Gamer-Notebook“ sein. Gute, brauchbare Geräte bekommt man bereits im Bereich von 700 – 1200 €.

Apple: Grundsätzlich können auch Apple Geräte angeschafft werden – die meisten Programme sind auch für diese Geräte verfügbar. **Für einen reibungslosen Betrieb im Unterricht muss dann aber zusätzlich Windows (8.1/10 x64) gekauft und installiert werden.**

Mindestanforderungen

Prozessor

Intel Core i5 / i7 oder AMD A8/A10

Mindestens 2,5 GHz

Arbeitsspeicher

Minimum 4GB

Optimal 8GB

Festplatte

Normale HDD 500GB oder bei Geräten mit SSD **mindestens 250 GB**

Grafikkarte

Für das reibungslose Arbeiten mit der Entwicklungsumgebung Unity3D sowie das 3D-Programm Autodesk Maya / Autodesk 3D Studio Max wird eine dedizierte Grafikkarte benötigt – die integrierte Grafikkarte (zB. intel HD) moderner Prozessoren verfügt nicht über die nötige 3D-Grafikleistung.

Viele Notebooks bieten deswegen eine zusätzliche, leistungsstarke Grafikkarte vom Hersteller AMD oder nVidia. Diese sind dann in der Produktbeschreibung des Notebooks angegeben.

- AMD Radeon R7 M360 mit 2GB Grafikspeicher
- nVidia GeForce 940M mit 2GB Grafikspeicher

Bildschirmauflösung:

Mindestens 1440 x 900

Optimal 1920 x 1080

Betriebssystem:

Grundsätzlich muss ein 64bit (x64) Betriebssystem installiert sein da nur diese Arbeitsspeicher über 4GB unterstützen.

PC

Mindestens Windows 7, besser Windows 8.1 oder Windows 10

MAC

Mac Osx 10.9 64bit Mavericks oder 10.10 64bit Yosemite (oder 10.11 64bit ElCapitan)

Beispiele

Ein gutes Einstiegsgerät wäre z.B. das Lenovo ThinkPad E560 für € 710,-

Lenovo ThinkPad E560 Notebook i5-6200U Full HD matt R7-M370 RealSense Windows 10

★★★★★ [Bewerten](#) **Versandpreis** | [Filialpreis](#) Artikelnummer: 1C30-45X



€ 710,00

Noch nicht verfügbar ⓘ
zzgl. Versand ab € 5,99

- ▶ Intel® Core™ i5-6200U Prozessor (bis zu 2,8 GHz), Dual-Core
- ▶ 39,6 cm (15") Full HD 16:9 LED Display (matt), Webcam
- ▶ 8 GB RAM, 1 TB Festplatte, DVD Brenner, Docking, Fingerprint
- ▶ AMD Radeon R7 M370 Grafik (2048 MB), HDMI, USB 3.0, WLAN-ac
- ▶ Windows 10 Home 64 Bit, Akkulaufzeit bis 9 h, 2,4 kg

 **IN DEN WARENKORB**

[Beobachten](#)

[Vergleichen](#)

[Merken](#)

[Empfehlen](#)

Unsere Meinung: Ein leistungsstarkes, handliches Business-Notebook

0011

Ein etwas besseres Modell mit SSD wäre z.B. das Lenovo ThinkPad Yoga 14 für € 1.215,-

Lenovo ThinkPad Yoga 14 2in1 Notebook i7-5500U Full HD SSD GF940M Windows 10 Pro

★★★★★ [Bewerten](#) **Versandpreis** | [Filialpreis](#) Artikelnummer: 1C30-46P



€ 1.215,00

Sofort verfügbar ⓘ
zzgl. Versand ab € 7,99

- ▶ Intel Core i7-5500U Prozessor (bis zu 3,0 GHz), Dual-Core
- ▶ 35,6 cm (14") Full HD 16:9 Touch LED Display (entspiegelt), Webcam
- ▶ 8 GB RAM, 512 GB SSD, Docking
- ▶ NVIDIA GeForce 940M Grafik (2048 MB), HDMI, USB 3.0, WLAN-ac
- ▶ Windows 10 Pro 64 Bit, Akkulaufzeit bis 8 h, 1,9 kg

 **IN DEN WARENKORB**

[Beobachten](#)

[Vergleichen](#)

[Merken](#)

[Empfehlen](#)

Unsere Meinung: Drehen, biegen, falten, klappen, das vielseitigste ThinkPad mit Touch aller Zeiten

0039

Wo kaufen?

Sammelbestellung

Wir werden im Schuljahr 2016/17 versuchen eine Sammelbestellung für interessierte Schüler anzubieten. Welche Notebook-Modelle hier verfügbar sein werden ist leider noch unklar. Wir werden die Schüler aber ab dem 26. September 2016 informieren.

CyberPort

CyberPort bietet für Schüler der HTL Spengergasse günstige Konditionen (exklusiv für die Spengergasse) für den Kauf von Notebooks an. Neben einem vergünstigten Kaufpreis stehen auch „Garantieoptionen“ mit kostenlosem Leihgerät im Schadensfall (bis zu 5 Jahre) sowie Finanzierungsmöglichkeiten zur Verfügung. Alle weiteren Informationen sind im Internet unter www.cyberport.at/htl zu finden.

uBook.at

Seit dem Sommersemester 2008 gibt es „u:books“ - **Notebooks von hoher Qualität mit einem umfangreichen Serviceangebot**, die von Studierenden, MitarbeiterInnen, Organisationseinheiten und Angehörigen von Alumnivereinigungen an allen österreichischen Universitäten, Fachhochschulen, pädagogischen Hochschulen und sonstigen tertiären Bildungseinrichtungen, von SchülerInnen und MitarbeiterInnen an Schulen in Österreich sowie von Angehörigen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften zweimal jährlich in 3- bis 4-wöchigen Verkaufsfenstern jeweils zu Semesterbeginn günstig unter www.ubook.at erworben werden können.

Das nächste u:book-Verkaufsfenster im Wintersemester 2016 findet von 26. September bis 23. Oktober 2016 statt.

Liebe Grüße,

Das HTL Spengergasse TEAM