

MINDESTANFORDERUNGEN DER NOTEBOOKS

Prozessor Core i3 od. höher – mit integrierter WLAN Karte

Display: ab 13“, Grafikkarte: onboard ausreichend

Arbeitsspeicher: 8 GB, SSD/Festplatte: ab 256 GB

Schnittstellen: USB, Anschl. f. Beamer/Monitor (VGA, HDMI, Mini-HDMI, USB-C)

Akkulaufzeit: (bei Officearbeit) mind. 2 Stunden

Deutsche Tastatur

Betriebssystem: Windows 10 Prof. / Education / Enterprise oder Windows 11 Prof. / Education / Enterprise

Die Lizenz für Windows 10/11 Education / Enterprise kann nach der Integration des Notebooks in das Schulnetzwerk, an der Schule aktiviert werden. Der Kauf einer Upgradelizenz ist daher nicht nötig.

Microsoft Office 365 Pro Plus

Wir wollen, dass unsere SchülerInnen noch erfolgreicher sind. Wir stellen Office 365 kostenlos zur Verfügung. Mit Office 365 haben unsere SchülerInnen ab sofort Zugang zur neuesten Version von Word (z.B. um Arbeiten zu schreiben), Excel (für Tabellen), PowerPoint (für Präsentationen), OneNote (für Organisationsaufgaben und Notizen) sowie vielen anderen Anwendungen für den Unterricht. Office 365 kann auf bis zu fünf kompatiblen PCs und Macs plus fünf Tablets (einschließlich iPad!) installiert werden. OneDrive kann für die automatische Synchronisierung mit anderen Geräten verwendet werden. Das Office-Abo gilt, solange eine Schulform der VBS Akademiestraße besucht wird. Die aktuellen Informationen zu Office 365 für SchülerInnen finden Sie unter: <https://akademiestrassen.vbs.ac.at/-/Schüler-Service>

Im Rahmen des Projektes werden auf den Notebooks viele Programme und Tools installiert, wie z. B.: Office 365, Adobe Acrobat Reader, Foxit Reader, Winrar od. Winzip, VBS Tool, Druckertreiber, Tools zur Präsentationsunterstützung (Herstellerspezifisch), GIMP, BMD oder Winline, Geogebra ...

Notfallsystem und Recovery USB Stick

Alle Notebooks aus der Notebookaktion werden mit einem Notfallsystem (mit allen Schulprogrammen und Konfigurationen) ausgeliefert. Angebote finden Sie unter: <http://nb2023.karodata.at>

Die Aufnahme der Notebooks in das Schulnetzwerk kann im Klassenverband durchgeführt werden. In diesem Prozess wird der Computernamen geändert, die W-LAN Karte konfiguriert und das Notebook in die Domäne aufgenommen.

Bei Fremdnotebooks müssen alle weiteren für den Unterricht notwendigen Programme von den SchülerInnen selbst installiert werden, bzw. kann der kostenpflichtige Support durch die Fa. Karo Data in Anspruch genommen werden. Bei einem Fremdgerät ist bei einem Systemfehler sehr oft eine Neuinstallation des Notebooks und der für den Unterricht notwendigen Schulprogramme notwendig. Diese Installationen sind von den SchülerInnen selbst durchzuführen. Im Reparaturfall eines Fremdnotebooks stehen keine Ersatznotebooks zur Verfügung.

MacBook (in Ausnahmefällen – bitte um Rücksprache mit dem IT Kustoden)

Display: ab 13“

Intelprozessor – kein M1 Prozessor

Arbeitsspeicher: 8 GB, SSD/Festplatte: ab 256 GB (da zusätzlich Windows unter Bootcamp zu installieren ist)

Adapter für HDMI, VGA wenn ein Beamer verwendet werden soll, bzw. USB-Adapter

Akkulaufzeit: (bei Officearbeit) mind. 4 Stunden

Deutsche Tastatur

Betriebssystem: Windows 10 siehe Windows Notebook.

KEIN Windows HOME!!

Alle weiteren Softwareanforderungen: siehe Windows Notebook

Bezüglich Macbook gibt es folgendes zu bedenken. Es ist notwendig, dass ein Microsoft Betriebssystem installiert wird. Am Mac kann Windows über Bootcamp installiert werden.

Beachten Sie dabei, dass die Festplatte Ihres Macbook mindestens 256 GB Speicherplatz haben muss. Die Hälfte wird sicher für Windows benötigt. Dann bleibt aber auch nur mehr die Hälfte für den Mac übrig.

Die SchülerInnen melden sich am Schulnetzwerk mit ihrem Benutzeraccount am Schulnetzwerk an.

Diese Verbindung ist auch notwendig, um bei Prüfungen die zugewiesenen Prüfunguser zu verwenden (geht am Mac ohne Windows Pro nicht).

Der Zugriff auf Kopierer/Drucker muss über die Windowsauthentifizierung erfolgen. Dazu ist auch die Benutzerkennung über die educard mit dem Druck- und Kopiersystem verbunden.

Für den CRW Unterricht (Computerunterstütztes Rechnungswesen) muss von der Fa. BMD ein Programm installiert werden, das nur unter Windows läuft.

In Wirtschaftsinformatik wird auch das Programm Microsoft Access unterrichtet, bzw. wird dieses Programm in OMAI (Office Management und angewandte Informatik) für Serienbriefe benötigt. Microsoft Access gibt es für Apple OS nicht.

Auch wenn zusätzlich ein Microsoft Betriebssystem installiert wird, müssen Sie sich alle notwendigen Tastenkombinationen (unterschiedlich von Microsoft) merken bzw. diese auch selbst herausfinden.

Zur Anmeldung sind z. B. die Tastenkombination STR