

Anforderungen für persönliches Laptop/Notebook/Tablet Zeichner/in EFZ Ingenieurbau (ZFI)

Empfehlung

Wir setzen voraus, dass Sie Ihr eigenes Laptop/Notebook/Tablet in den Unterricht mitbringen. Das Gerät muss folgende Mindestanforderungen erbringen:

- (externe) Tastatur
- Eingabestift
- Kamera und Mikrofon

Die Erfahrung zeigt, dass für Zeichnerinnen und Zeichner der Einsatz eines persönlichen Microsoft Surface Gerätes, eines iPad oder gleichwertig sinnvoll ist. Für den Einsatz im Unterricht eignet sich eine im Verhältnis kostengünstige Lösung (ca. CHF 1'000).

Mögliche Einsatzgebiete im Unterricht (diese Programme müssen nicht vorinstalliert sein):

Office 365	Teams, Groups, OneNote, Planner, OneDrive und SharePoint sowie Office-Palette (Word, Excel, PowerPoint)
CAD	Studentenversion der Lehrbetriebssoftwares (kostenfrei)
Bildbearbeitung	z.B. Photoshop (Adobe Produkt), Affinity Photo oder Gimp sowie andere Open-Source-Programme
Layout	Illustrator, InDesign (Adobe Produkte) o. a. Open-Source-Programme

Lehrmittel

Fachunterricht	Die Lehrmittel sind in Papierform (Ordner) sowie als App erhältlich.
ABU	Die Lehrmittel Gesellschaft und das Kompetenzhandbuch des HEP Verlags sind auch als e-Lehrmittel verfügbar.

Rahmenbedingungen

In allen Fächern wird der Einsatz von digitalen Medien im Unterrichtsalltag gepflegt. Grundsätzlich ist es den zuständigen Lehrpersonen überlassen, in welcher Form und Intensität die unterschiedlichen Tools methodisch und didaktisch eingesetzt werden. Jede Klasse wird in Microsoft Office Teams eröffnet. Zusätzlich wird mit OneNote und deren Klassenbücher gearbeitet. Bei Projektarbeiten kann das Planner Tool einzusetzen werden. Daten werden auf OneDrive abgelegt/gespeichert und über SharePoint geteilt resp. zur Bearbeitung freigegeben.

Bitte beachten Sie:

- Während der Ausbildungszeit stellt das Berufsbildungszentrum IDM den Lernenden einen Zugang zu Office 365 und den Anwendungen von Adobe und damit zu den Programmen Word, Excel, PowerPoint, etc. kostenlos zur Verfügung.
- Die Berufsfachschule bietet keinen PC-Support an. Die Lernenden müssen selbst für ihre Geräte und deren Funktionstüchtigkeit besorgt sein.
- Die Berufsfachschule übernimmt keine Haftung bei allfälligem Diebstahl oder Beschädigung des Gerätes durch Dritte. Schützen Sie Ihr Gerät mit einer Hülle.

Thun, Juli 2022

¹ Mit dem Austritt aus der Berufsfachschule erlischt das Anrecht auf die kostenlose Nutzung von Office 365. Office 365 bleibt jedoch weiterhin auf Ihren Geräten installiert. Nach max. 30 Tagen ohne gültige Lizenz fällt Office 365 in einen sogenannten reduzierten Funktionsmodus. In diesem Modus können beispielsweise keine Dokumente mehr bearbeitet oder erstellt werden. Um den vollen Funktionsumfang wieder zu erlangen, muss der Nutzer (privat) eine neue Lizenz erwerben.