

Thun, im Juli 2024

## **Anforderungen für persönliches Laptop/Notebook/Tablet Zeichner/in EFZ Fachrichtung 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

Für den Einsatz im Unterricht eignet sich eine im Verhältnis kostengünstige Lösung (ca. CHF 1'000.-). Über [www.edu.ch](http://www.edu.ch) können Sie vergünstigte Geräte bestellen. Der Code ist in Ihrem Aufgebot ersichtlich.

### **Anforderungen an die Software**

Bitte installieren Sie die Programme der Office 365-Palette, allen voran Microsoft Teams, **vor dem ersten Schultag** auf ihrem Gerät.

Eine entsprechende Anleitung finden Sie in Ihrem Aufgebot unter «Erste Schritte in der Informatik mit eigenen Geräten», den Zugang zur Installation von Office 365 und die Anleitung zur Installation unter «Anleitung Office365». Sollten Schwierigkeiten mit der Installation auftreten, wird es am ersten Schultag Gelegenheit gegeben, diese zu beheben.

### **Mögliche Einsatzgebiete im Unterricht**

Office 365 Teams, Groups, OneNote, Planner, OneDrive und SharePoint sowie Office-Palette (Word, Excel, PowerPoint)

CAD Studentenversion der Lehrbetriebssoftwares (kostenfrei)

### **Lehrmittel**

Fachunterricht Die Lehrmittel sind elektronisch (pdf) sowie teilweise 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 eingesetzt werden. Daten werden auf OneDrive abgelegt/gespeichert und über SharePoint geteilt resp. zur Bearbeitung freigegeben.

### **Bitte beachten Sie:**

- 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.
- 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.