

## Empfohlene Mindestanforderungen an ein persönliches, mobiles Gerät für den Unterricht am bzemme (BYOD)

Stand 1. März 2025, gültig für Schulstart Sommer 2025

### Bauberufe

Baupraktiker / Baupraktikerin EBA

Maurer / Maurerin EFZ

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 11 (Pro Version empfohlen)</li> </ul>
<b>Arbeitsspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 GB</li> </ul>
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 GB</li> </ul>
<b>Bildschirm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>13"</li> <li>Touchscreen mit Eingabestift (Pen)</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core/ Intel Core Ultra i5 (ARM-Prozessoren nicht geeignet wegen Softwareinkompatibilität)</li> </ul>
<b>Grafikkarte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nach heutigem Standard</li> </ul>
<b>Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN</li> <li>Bluetooth</li> </ul>
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.x (Typ A oder besser Typ C)</li> <li>Audioausgang für Kopfhörer</li> </ul>
<b>Eingabegeräte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingabestift (Pen)</li> <li>Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)</li> </ul>
<b>Tastatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Physische Tastatur (keine Bildschirmtastatur)</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virenschutz: Der unter Windows 11 vorinstallierte «Microsoft Defender Antivirus» ist ausreichend, muss jedoch aktiviert und aktualisiert sein.</li> <li>Die Lernenden verfügen über Administratorenrechte, um Software installieren zu können.</li> </ul>
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Für die Dauer der Ausbildungszeit wird den Lernenden Office 365 inkl. Cloudspeicherplatz gratis zur Verfügung gestellt.</b></li> </ul>

### Hinweise

Apple-Geräte:

Bei Apple-Geräten bieten unsere Lehrpersonen keine technischen Hilfestellungen an. Im Laufe der Ausbildung wird berufsspezifische Software installiert, welche ausschliesslich unter Windows läuft. In eigener Verantwortung kann ein virtuelles Windows (z.B. Parallels oder Virtualbox) auf dem Mac installiert werden. Alternativ kann mit «Boot Camp» Windows auf einer eigenen Partition installiert werden.

Wenn Sie ein aktuelles Gerät besitzen, das nicht zu 100 Prozent den Anforderungen entspricht: Bringen Sie es am ersten Schultag mit und besprechen Sie mit der Klassenlehrperson, ob es trotzdem für den Unterrichtseinsatz genügt.

## Versicherung, Reparaturen, Garantie

Der Einschluss von Schäden an Elektrogeräten (Flüssigkeit, Fallenlassen) in die Hausratversicherung und der Abschluss einer Garantieverlängerung für das Gerät bis Ende Lehrzeit können sich lohnen. Der Anbieter edu.ch stellt bei Geräteeingabe zur Reparatur ein Ersatzgerät zur Verfügung.

## Beschaffung

Um das digitale Arbeiten zu ermöglichen, müssen Lernende im Besitz eines geeigneten Gerätes sein. Dieses muss bis Schulbeginn zur Verfügung stehen und den Vorgaben der Schule entsprechen. Die Schule ermöglicht Ihnen mit der Online-Plattform [www.edu.ch/bzemme](http://www.edu.ch/bzemme) eine preisgünstige Beschaffung passender Geräte und bietet Ratschläge bei Fragen durch das eigene Supportcenter.

Die Geräte können auch bei anderen Anbietern gekauft werden, wenn die Vorgaben berücksichtigt werden. Weiterer Anbieter:

### [HP Online Store](#)

Mail senden an: [hpstore.ch@hp.com](mailto:hpstore.ch@hp.com)

«Bitte erstellen Sie für mich ein Kundenprofil für Studenten.» Privatadresse angeben und Kopie des Lehrvertrags beilegen.

## Mögliche Geräte



Lenovo Campus

Touch & Stift

Lenovo ThinkPad L13 Yoga 2in1 G5  
13.3", Intel Ultra 5, 16GB, 512GB SSD, Win11 Pro, inkl Stift



intel  
CORE  
ULTRA 5

Touch & Stift

HP Elite x360 830 G11  
13.3", Intel Ultra 5, 16GB, 512GB SSD, Win11 Pro, inkl Stift



Touch & Stift

Acer TravelMate Spin P4  
14", Intel Ultra 5, 16GB, 512GB SSD, Win11 Pro, inkl Stift