

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

### Geräteanforderungen für Gärtner/Gärtnerin EBA

Stand: 01.01.2021

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10 – 64-Bit</li> </ul>
<b>Arbeitsspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB</li> </ul>
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>256 GB</li> </ul>
<b>Bildschirm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,5"/13"</li> <li>Touchscreen mit Eingabestift (Pen)</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i5 (mind. 7. Generation) oder vergleichbar</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>Audioausgang für Kopfhörer</li> </ul>
<b>Eingabegeräte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingabestift (PEN)</li> <li>Zusätzliche Maus</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>Virenschutzprogramm: Der unter Windows 10 vorinstallierte «Microsoft Defender Antivirus» ist ausreichend, muss jedoch aktiviert und aktualisiert sein.</li> <li>Die Lernenden verfügen über die Administratorrechte, um Software installieren zu können.</li> </ul>
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Dauer der Ausbildungszeit wird den Lernenden Office 365 inkl. Cloudspeicherplatz gratis zur Verfügung gestellt.</li> </ul>

### Hinweise:

#### Apple-Geräte

Bei Apple-Geräten bieten unsere Lehrpersonen keine bedienungs- und installationstechnischen Hilfestellungen an.

Es wird im Laufe der Ausbildung zusätzliche Software installiert, welche ausschliesslich unter Windows läuft.  
Es kann (in eigener Verantwortung) ein virtuelles Windows auf dem Mac installiert werden.

- Schritt: virtueller PC installieren
- Virtualisierungs-Software: Parallels (kostenpflichtig), Virtualbox (kostenlos)
- 64-Bit-Version installieren (zwingend)
- Schritt: Windows installieren, am besten Windows10 64 Bit
- Alternativ kann mit «Boot Camp» Windows auf einer eigenen Partition installiert werden.

Bei der Nutzung von Apple-Laptops wird ein zusätzliches Gerät mit Touchscreen und Eingabestift vorausgesetzt.

#### Bildungszentrum Emme

Zähringerstrasse 13, 3400 Burgdorf

031 635 32 32, [info@bzemme.ch](mailto:info@bzemme.ch)

[www.bzemme.ch](http://www.bzemme.ch)

Eine Institution des Kantons Bern



## 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. Um die Plattform zu nutzen und einen Gerätekauf zu tätigen, registrieren Sie sich erstmalig. Dazu benötigen Sie einen Registrierungscode, der Ihnen mit weiteren Informationen vor Beginn des Schuljahrs mitgeteilt wird.

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

### [www.studentenrabatt.ch](http://www.studentenrabatt.ch)

Student Signup, Kopie Lehrvertrag beilegen,  
Kontakt zu Berufsschule für Rückbestätigung angeben: [info@bzemme.ch](mailto:info@bzemme.ch)

### [HP Online Store](http://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 ThinkPad L13 Yoga  
2.Gen (13.3" Touch, i5, 8GB,  
256GB SSD, inkl Stift)



Lenovo ThinkPad L13 Yoga  
2.Gen (13.3" Touch, i5, 16GB,  
512GB SSD, inkl Stift)



HP ProBook x360 435 G7 (13.3"  
Touch, Ryzen 5, 8GB, 256GB  
SSD, inkl. Stift)



HP ProBook x360 435 G7 (13.3"  
Touch, Ryzen 5, 16GB, 512GB  
SSD, inkl. Stift)



Microsoft Surface Pro 7 inkl  
TypeCover & Pen (12.3", i5,  
8GB, 256GB SSD, Platin)