

## Anforderungen an mobile Geräte

## Bring your own Device (BYOD)

### Abteilung IET (Elektroberufe und Elektroniker:in)

Für den Einsatz des persönlichen Notebooks oder Tablets (mit Tastatur) im Unterricht der gibb Berufsfachschule Bern muss dein Gerät Minimalanforderungen erfüllen. Zudem gibt es Empfehlungen, die erfahrungsgemäss einen reibungslosen Einsatz garantieren. Da bestimmte Berufe mit Spezialsoftware arbeiten, gibt es für diese Berufe spezifische Empfehlungen.

	<b>Minimal</b> (für bestehende Geräte)	<b>Optimal</b> (Orientierung bei Neuanschaffung)
<b>Prozessor</b>	i5 der neueren Generation oder ähnlich	i7 der neueren Generation oder ähnlich
<b>Arbeitsspeicher RAM</b>	8 GB	16 GB
<b>Massenspeicher</b>	128 GB SSD	512 GB SSD
<b>Wireless</b>	Wireless 802.11n	Wireless 802.11ac
<b>Bildschirm</b>	Mindestens 13" (Zoll) Touchscreen mit Stifteingabe	15" (Zoll) Touchscreen mit Stifteingabe
<b>Grafikkarte</b>	Integriert	Integriert HD oder dezidiert
<b>Anschlüsse</b>	WLAN / USB 3.0	WLAN / USB 3.0 / USB-C
<b>Anschlüsse für Elektroniker:in EFZ</b>	WLAN / USB-C Version 3.1	WLAN / USB-C grösser V 3.1 oder Thunderbolt
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10, 64 Bit <i>Keine älteren Versionen oder Windows S!</i>	Windows 11, 64 Bit

**Bitte beachte, dass MacOS, iOS, iPadOS, Android und Linux nicht geeignet sind.**

Eine Garantieverlängerung und Diebstahlversicherung während der Ausbildungsdauer könnten sich lohnen.

### Software

Mit dem Beginn und während der Ausbildung wird Microsoft Office 365 sowie weitere Software allen Lernenden kostenlos zur Verfügung gestellt.

### Berechtigungen am Gerät

Administratorenberechtigungen, um weitere Programme usw. zu installieren ist Grundvoraussetzung.

### Wichtiger Hinweis

ARM Architekturen (wie Apple Silicon M1) werden bis auf weiteres nicht unterstützt. Gebrauch dieser Architektur auf eigene Verantwortung.

## Beispiele für aktuelle Gerätetypen



Notebooks mit Stifteingabe/ Ultrabooks  
(z. B. Lenovo Yoga-Serie)

Convertible/2-in-1-Gerät  
(z. B. Surface Book)



Detachables  
(z. B. Surface Pro)

Wenn du bereits ein Notebook besitzt, das keinen Touchscreen mit Stifteingabe aufweist, jedoch die anderen Vorgaben einhält, könnte alternativ ein externes Grafik-Tablet eingesetzt werden (ca. CHF 50.- bis 90.-).



z.B.  
Wacom One S  
Wacom Intuos S

### Ansprechperson Elektroberufe

Bei Fragen wende dich an den Berufsgruppenleiter Elektro, Herrn Marcel Ackermann.  
[marcel.ackermann@gibb.ch](mailto:marcel.ackermann@gibb.ch)

### Ansprechperson für Elektroniker:in EFZ

Bei Fragen wende dich an den Berufsgruppenleiter Elektronik, Herrn Reto Lüthin.  
[reto.luethin@gibb.ch](mailto:reto.luethin@gibb.ch)