ANFORDERUNGEN AN MOBILE GERÄTE

Bring your own Device (BYOD)

Abteilung IET (Elektroberufe)

Für den Einsatz des persönlichen Notebooks oder Tablets im Unterricht der gibb Berufsfachschule Bern muss Ihr 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.

	Minimal (für bestehende Geräte)	**Optimal** (Orientierung bei Neuanschaffung)
Prozessor	i5 der neueren Generation oder ähnlich	i7 der neueren Generation oder ähnlich
Arbeitsspeicher RAM	8 GB	16 GB
Massenspeicher	128 GB SSD	512 GB SSD
Bildschirm	Mindestens 13'' (Zoll) Touchscreen mit Stifteingabe	15'' (Zoll), Touchscreen mit Stifteingabe
Grafikkarte	Integriert	Integriert HD oder dezidiert
Anschlüsse	WLAN / USB 3.0	WLAN / USB 3.0 / USB-C
Betriebssystem	Windows 10, 64 Bit Keine älteren Versionen!	Windows 11, 64 Bit

Bitte beachten Sie, 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 Studenten 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.

gibb Berufsfachschule Bern | Abteilung für Informations- und Energietechnik
Lorrainestrasse 5b Postfach 249 3000 Bern 22 Tel 031 335 93 26 informatik@gibb.ch www.gibb.ch

Beispiele für aktuelle Gerätetypen

Notebooks mit Stifteingabe/Ultrabooks

Convertible/2-in-1-Gerät

Detachables

Wenn die Lernenden bereits ein Notebook besitzen, 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

Bei Fragen wenden Sie sich an den Berufsgruppenleiter Elektro, Herrn Hanspeter Nyffeler.
hanspeter.nyffeler@gibb.ch