

## Technische Mindestanforderungen für das Studium

### I. Allgemeine technische Mindestanforderungen

Das Studium an der FFHS setzt für alle Studiengänge einen mobilen Arbeitsplatz voraus (z.B. ein Notebook mit integrierter Webcam und Internetanbindung). Daher muss dieser von den Studierenden **eigenständig** im Vorfeld erworben werden. Die Studierenden sind anschliessend während des gesamten Studiums für die Verfügbarkeit und Wartung Ihres persönlichen Gerätes selbst **verantwortlich**. Ein Tablet (iOS & Android) kann als Ergänzung zum Notebook verwendet werden, ersetzt diesen jedoch nicht.

Damit Sie bestens für das Studium an der FFHS gerüstet sind, muss Ihr mobiler Arbeitsplatz folgende Mindestanforderungen erfüllen:

#### a. BETRIEBSSYSTEM

Sie sollten ein, von den Herstellern aktuell unterstütztes, **64-Bit** Betriebssystem verwenden, inklusive aller aktuellen Sicherheitsupdates und Treiber-Versionen (Stand Mai 2021):



mind. Windows 10



mind. macOS 10.15x und 11x

Bitte beachten Sie:

Andere Betriebssysteme, wie Chrome OS, Windows 10 S oder Linux Distributionen wie Ubuntu, CentOS und Debian werden gegenwärtig von der FFHS nicht unterstützt. Sie können diese aber zusätzlich verwenden.

#### b. HARDWARE (vergleichbar oder besser)

<b>Arbeitsspeicher / RAM</b>	8 GB (empfohlener Standard: 16 GB)
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5 (empfohlener Standard: i7)
<b>Festplatte</b>	mind. 256 GB SSD (empfohlener Standard: 512 GB HD/SSD)
<b>Netzwerk</b>	mind. 30 MBit/s (kann auf fast.com geprüft werden)
<b>Akkulaufzeit</b>	6-8 h
<b>Kamera</b>	Integrierte oder externe Webcam
<b>Anschlüsse</b>	HDMI / Display Port USB 3.0 / USB-C Headset
<b>Bildschirm</b>	mind. 13.3 Zoll oder grösser (empfohlener Standard: 15 Zoll) mind. 1080p Auflösung (1920x1080)
<b>Zusätzliche Ausstattung</b>	Headset für Videokonferenzen

## II. Spezifische technische Mindestanforderungen

(gilt NUR für Studierende der Betriebsökonomie, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik und Wirtschaftsinformatik)

Neben den Allgemeinen technischen Mindestanforderungen, muss Ihr Gerät zusätzlich über eine digitale Stifteingabefunktion verfügen und, falls nicht schon vorhanden, benötigen Sie noch einen passenden digitalen Eingabestift für Ihr Gerät.

## III. Empfehlungen (Stand Mai 2021)

Für den Erwerb passender Hardware, empfehlen wir Ihnen das PROJEKT NEPTUN ([www.projektneptun.ch](http://www.projektneptun.ch)) von der ETH. Dort finden Sie qualitätsgeprüfte Hardware mit besonderen Ermässigungen für Studierende. Das Verkaufsfenster öffnet zwei Mal jährlich, jeweils vor Semesterbeginn.

Konkrete Empfehlungen für Software finden Sie unter: [www.ffhs.ch/software](http://www.ffhs.ch/software)

Da die Entwicklungen im IT-Bereich stetig voranschreiten, dienen alle Empfehlungen nur als erste Orientierungshilfe und können daher nicht als umfassend oder final betrachtet werden.

### ALLGEMEINE technische Mindestanforderungen

Folgende Notebook-Serie bzw. Convertibles erfüllen die Vorgaben:

- Surface Book (Microsoft)
- Macbook Pro / Air (Apple)
- Acer Spin

### SPEZIFISCHE technische Mindestanforderungen

Folgende aktuelle Tablet-Modelle erfüllen die Vorgaben, vorausgesetzt ein kompatibler digitaler Eingabestift ist vorhanden:

- Microsoft Surface Go/Pro
- Samsung Galaxy Tab
- Apple iPad
- vergleichbare Modelle mit mind. 10 Zoll Bildschirmgrösse

Sollten Sie bereits über ein Gerät bzw. Hardware verfügen und Sie sich noch unsicher sein, ob dieses den geforderten Mindestanforderungen der FFHS entspricht, empfehlen wir Ihnen einen Beratungstermin bei einem Ihrer Hardware-Anbieter oder IT-Spezialisten vor Ort.