

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 für den privaten Gebrauch, ≠ Geschäftsrechner, 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 2022):



mind. Windows 10



mind. macOS 11

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)

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

II. Spezifische technische Mindestanforderungen

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

Neben den Allgemeinen technischen Mindestanforderungen, muss Ihr Gerät zusätzlich über eine digitale Stifteingabe-Funktion verfügen. Falls Ihr Gerät keine digitale Stifteingabe unterstützt, haben Sie die Möglichkeit Ihr Gerät mit einem von der FFHS empfohlenen externen Grafikpad zu ergänzen.

III. Empfehlungen (Stand Mai 2021)

Für den Erwerb passender Hardware, empfehlen wir Ihnen das PROJEKT NEPTUN (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

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 als Hauptgerät, vorausgesetzt ein kompatibler digitaler Eingabestift ist vorhanden:

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

Folgendes aktuelles Grafikpad erfüllt die Vorgaben als ergänzendes Peripherie-Gerät:

- One by Wacom (M oder L)

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.