

Anforderungen an Hard- und Software für das papierlose Studium

Das Studium an der ZHAW Life Sciences und Facility Management ist für die Bachelorstudiengänge **Biotechnologie**, **Facility Management**, **Lebensmitteltechnologie** und **Umweltingenieurwesen** papierlos. Die Lehrunterlagen werden vor dem Unterricht in elektronischer Form auf der Lernplattform Moodle zur Verfügung gestellt.

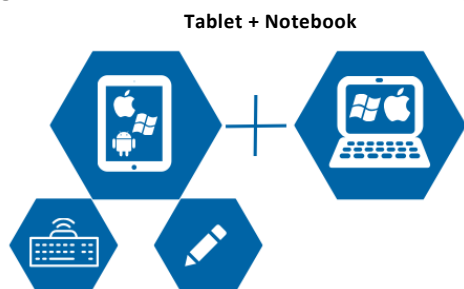
Anforderungen

Für das Studium wird ein Notebook/Tablet benötigt, das die Ausführung folgender Tätigkeiten ermöglicht:



Hardware und Betriebssysteme

Folgende Gerätemodelle und -kombinationen eignen sich für das papierlose Studium:



Das leichte **Tablet** bietet maximale Mobilität und dient als Papierersatz. Der Touchscreen erlaubt das Erfassen von handschriftlichen Skizzen und Notizen und innovative Apps unterstützen Sie beim digitalen Arbeiten und Lernen. Das **Notebook** kommt beim Schreiben von Arbeiten, dem Informatikunterricht, elektronischen Prüfungen und bei der Arbeit mit rechenintensiver Spezialsoftware zum Einsatz.

Notebook/Hybridgerät



Ein **Notebook** ist die **Mindestvoraussetzung** für das Studium. **Macs** benötigen für den Informatikunterricht zwingend eine zweite Partition mit Windows. Bei Geräten ohne Touchscreen fehlt die Möglichkeit, handschriftliche Skizzen und Notizen in den Unterlagen zu erfassen. Wir empfehlen daher ein **Hybridgerät mit Touchscreen und Stift**, das wahlweise als Notebook oder Tablet genutzt werden kann.

Empfehlungen

Tablet

- iOS, Windows oder Android Betriebssystem
- geringes Gewicht
- mind. 4 GB Arbeitsspeicher (bei Windows)
- mind. 32 GB Festplatte, bei Windows mind. 128 GB
- mind. 8h Akkulaufzeit
- Passive Lüftung (Lärmemissionen)
- Integrierte Kamera
- Touchscreen und Stift
- Mobile Tastatur

Notebook / Mac

- Windows 10, bei Mac muss Windows als zweite Partition installiert sein (Bootcamp)
- mind. 8 GB Arbeitsspeicher
- mind. 256 GB SSD oder 500 GB normale Festplatte

Notebook / Mac

- Windows 10, bei Mac muss Windows als zweite Partition installiert sein (Bootcamp)
- Geringes Gewicht
- mind. 8 GB Arbeitsspeicher
- mind. 256 GB SSD oder 500 GB normale Festplatte
- mind. 8h Akkulaufzeit
- Passive Lüftung (Lärmemissionen)
- Integrierte Kamera
- Maus

Hybridgerät (zusätzlich)

- Abnehmbarer oder drehbarer Touchscreen
- Eingabestift
- Abnehmbare Tastatur

Wichtige Hinweise

- Achten Sie auf die Akkulaufzeit, nicht in allen Unterrichtsräumen steht ein Steckdosenanschluss pro Person zur Verfügung.
- Mit Android und iOS können keine Dokumente an den Netzwerkdrukern der ZHAW ausgedruckt werden.
- Bei den unterschiedlichen Android-Systemen kann die Hochschule den Zugriff via Remote Access (VPN) nicht garantieren.
- Beachten Sie bitte die besonderen [Anforderungen für den Informatikunterricht](#).
- [Office 365 Pro Plus](#) wird Ihnen von der Hochschule für die Dauer des Studiums kostenlos zur Verfügung gestellt.
- Empfehlungen und Tipps für das papierlose Arbeiten finden Sie auf <http://blog.zhaw.ch/papierlosesstudium>