

Bachelorstudiengang Kommunikation und Medien

Notebook für das Studium

Infrastruktur ZHAW

Die Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften unterstützt sowohl Microsoft Windows- als auch Mac OS-Systeme. Während Ihres Studiums arbeiten Sie mit Ihren eigenen Notebooks. Der Besitz eines zeitgemässen Notebooks ist für das Studium deshalb unumgänglich und obligatorisch.

Technische Anforderungen

Als Betriebssystem benötigen Sie Windows 10 oder Windows 11 (64bit) resp. Mac macOS Ventura. Achten Sie darauf, dass Sie die neusten Updates installiert haben. In den ZHAW-Räumlichkeiten ist WLAN eingerichtet.

Hardware

Folgende Liste gibt Ihnen einen Überblick über die Minimalanforderungen der Hardware:

MS Windows	Bemerkungen
Betriebssystem	Windows 10 oder Windows 11 (64bit)
Prozessor	Intel i3 ab 2GHz. Die CPU muss mindestens die 7. Generation der Intel Spezifikation erfüllen (Baujahr ab August 2016). Beispiel: CPU Modellbezeichnung grösser oder gleich i3-7xxx. Oder AMD Ryzen 3 oder höher. ARM Prozessoren werden nicht unterstützt.
Grafikkarte	Grafikkarte nVidia Geforce ab GT Serie, AMD (midrange), INTEL HD Graphics ab 5000er Serie.
Memory	mindestens 16 GB
Festplatte	Eine Solid State Disk (SSD) mit mindestens 500 GB SSD Speicherkapazität wird vorausgesetzt. Konventionelle, magnetische Festplatten, die hauptsächlich in billigen Notebooks verbaut werden, sind nicht empfohlen.
Akku	mindestens 8h Akkulaufzeit

MacOS	Bemerkungen
Betriebssystem	mindestens macOS Ventura
MacBook Generation	Es muss mindestens ein Gerät sein, welches nach Anfang 2017 hergestellt wurde. Sie können die Generation Ihres Macs ermitteln, indem Sie im Apple-Menü den Menüpunkt Über diesen Mac wählen. Ältere Geräte werden nicht empfohlen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der ZHAW:

[Minimalanforderung ans Notebook | ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften](#)

Software

Kaufen Sie zum Betriebssystem **keine** zusätzliche Software. Die ZHAW betreibt für Studierende einen umfassenden «AppStore» und verfügt sowohl für Windows- als auch für OS-Systeme über Campuslizenzen der Office-Anwendungen (Microsoft 365 Office steht allen zur Verfügung) sowie diverse zusätzliche Tools. Kurz vor Studienbeginn können Sie die Programme über Ihren ZHAW-Account herunterladen und installieren. Die Lizenzen sind auf Ihre Studienzeit beschränkt.

Gute Anwenderkenntnisse in MS Office werden vorausgesetzt.

Installation

Vor Beginn Ihres Studiums erhalten Sie die Aufforderung, Ihr Notebook online für den Studienbetrieb einzurichten. Grundkenntnisse der Einstellungsmöglichkeiten in Ihrem Betriebssystem (Systemsteuerung etc.) werden vorausgesetzt.

Beachten Sie bei der Computerwahl, dass Sie sich das Notebook für einen mindestens dreijährigen Zeithorizont kaufen. Es empfiehlt sich daher, ein solides, qualitativ hochstehendes Gerät zu wählen. Achten Sie auf die Garantie- und Servicekonditionen der jeweiligen Händler bzw. Hersteller.