



## **Notebook-Empfehlungen für Neueintretende**

### **1. Empfehlungen/Anforderungen Hardware/Software**

Der Studiengang Architektur stellt seinen Studierenden eine gute zentrale Infrastruktur (Server, Drucker, Plotter, Farblaserdrucker, Fotokameras, Videokameras, 3D Drucker, 3D Raumaufnahme, Lasercutter, Scanner, Fachsoftware, CNC Fräsen, etc.) zur Verfügung.

Teil unserer Strategie ist, dass die Studierenden mit eigenen Geräten arbeiten. Sinnvollerweise sind das mobile Geräte, damit die Zeichentische für andere platzbrauchende Aufgaben des Architektenberufes frei bleiben (Skizzieren, Malen, Fotografieren und Architekturmodellbau).

### **2. Anforderungen Computer für Studierende Studiengang Architektur**

Die Qualität einer gestalterischen Aufgabe hängt nicht primär von den eingesetzten Mitteln ab, vielmehr von beruflichen Kompetenzen und vom Gestaltungswillen. Dementsprechend lassen wir den Studierenden die Werkzeug- und Gerätewahl grundsätzlich frei. Aufgrund der branchenweit üblichen Gerätewahl empfehlen wir bei Nachfragen ein MacBookPro/Notebook und Apples UNIX basiertes Betriebssystem macOS in der jeweils aktuellen Version.

#### **2.1 Eingesetzte Applikationen**

CAAD:	ArchiCAD, VectorWorks, Rhinoceros, Cinema 4D, Maxwell
Textverarbeitung:	Apple Pages / MS Office
Tabellenkalkulation:	Apple Numbers / MS Office
Präsentationen:	Apple Keynote / PDF / MS Office
Bildbearbeitung/Collage:	Adobe Photoshop
Grafik:	Adobe Illustrator
DTP:	Adobe InDesign
neue Medien/Video:	Adobe Dreamweaver / Adobe Premiere und After Effects

Die obigen Applikationen oder eine gleichwertige Alternative müssen auf den privaten Geräten lauffähig sein. Die meisten Programme werden den Studierenden kostenlos zur Verfügung gestellt.

#### **2.2 Anforderungen bei Neuanschaffungen**

Bei einer Neuanschaffung des Arbeitsgerätes gelten folgende Anforderungen:

Betriebssystem:	aktuelles macOS 14 Sonoma (mindestens aber macOS 12) Linux (ohne Support), Windows 10
Prozessor:	(Apple Silicone ARM, M Serien), Windows Intel i7
Grafikkarte:	Metal / OpenCL / OpenGL-tauglich, mind. 8GB shared RAM
Netzwerk:	WLAN / LAN / VPN
Arbeitsspeicher:	mind. 16GB, besser sind 32GB oder mehr
Massenspeicher:	grosszügige HD (mind. 512GB SSD-Speicher)



### 3. Bezugsquellen und Vergünstigungen

Bei Studienbeginn haben Sie Anrecht auf eine aktuelle, kostenlose Microsoft Office365 Version (Windows oder Mac). Den Link und weitere Informationen finden Sie auf dem [Self Service-Portal](#) der ZHAW (ZHAW-Login erforderlich) oder direkt bei [Microsoft](#).

Via [Projekt Neptun](#) oder im [Shop der ZHdK](#) können verschiedene Geräte zu Hochschulpreisen bezogen werden.

### 4. Erlassinformationen

Betreff	Inhalt
Erlassverantwortliche:r	Organisator:in Lehre und Weiterbildung
Beschlussinstanz	Studiengangleiter:in Architektur
Themenzuordnung	2.04.00 Administrative Durchführung Studium
Publikationsart	Public