



2. April 2025

BYOD an der KZN

Empfohlene Geräte-Spezifikationen

Für den Einsatz im Unterricht empfehlen wir die Verwendung eines möglichst leichten, aber robusten Geräts, welches über eine lange Akkulaufzeit verfügt. Zwingend erforderlich ist überdies ein Stift, mit dem jederzeit digitale handschriftliche Notizen angefertigt werden können. Besonders geeignet für die Verwendung im Unterricht, sind daher Convertibles (Windows). MacBooks lassen sich ebenfalls einsetzen, erfordern für das Erstellen handschriftlicher Notizen jedoch ein Zusatzgerät (z.B. ein One by Wacom für ca. CHF 50.- oder ein iPad). Ein iPad/iPad Pro allein ist nicht ausreichend, da sich auf diesen Geräten diverse Software, die im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommt, nicht ausführen lässt (z.B. Adobe CC-Produkte, Java Programme, Mathematica).

Gerät & Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlung
Betriebssystem (Gerät)	Windows 11 (Convertible) Die Tastatur sollte sich vollständig umklappen oder vom Bildschirm entfernen lassen. oder macOS Sonoma (MacBook) Apple stellt leider keine Convertibles her. Die Verwendung eines MacBooks erfordert daher ein Zusatzgerät (z.B. ein <u>One by Wacom</u> oder ein <u>iPad</u>). Ein iPad/iPad Pro allein reicht nicht aus, da sich darauf diverse Software, die im Unterricht verwendet wird, nicht installieren lässt (z. B. Wolfram Mathematica, Adobe CC-Produkte, Java Programme)	
Prozessor	Intel Core i5, AMD Ryzen 5, Apple M1 oder schneller	
Display	12 – 14 Zoll (mehr ist unpraktisch)	
Akku-Laufzeit	mindestens 8 Stunden	
RAM	8 GB	16 GB oder mehr
Festplatte	256 GB SSD	512 GB SSD oder mehr
Tastatur	physisch oder über Bluetooth verbunden	physisch verbunden
Stifteingabe	muss zwingend möglich sein	
Bluetooth	ja	
USB-Anschluss	mindestens 1 (auch USB-C möglich)	
Audio-Anschluss	mindestens 1 (auch über USB-C möglich)	
Video-Ausgang	mindestens 1 (auch über USB-C möglich)	
Webcam	mindestens 1	
Gewicht	möglichst leicht, maximal 1.5 kg	

Geeignete Geräte

- Microsoft Surface Pro 10 oder 11
- Lenovo ThinkPad L13 Yoga *oder* Lenovo ThinkPad X13 Yoga
- HP ProBook X360 *oder* HP EliteBook X360
- Apple 13" MacBook Air (zusammen mit einem One by Wacom *oder* iPad mit Stift)

Mögliche Bezugsquellen

- Projekt Neptun der ETH Zürich (der Schulcode der KZN kann über unsere IT bezogen werden)
- Webshop www.edu.ch/kzn (der Schulcode der KZN kann über unsere IT bezogen werden)
- Ein Preisvergleich über z.B. www.toppreise.ch lohnt sich in jedem Fall, da die diversen Webshops aktuelle Geräte immer wieder im Rahmen von Aktionen vergünstigt anbieten