

## Empfohlene Hardware für die Studiengänge Bauingenieurwesen und Holzingenieurwesen:

### Allgemeines:

- Kein MAC-Notebook, da Ingenieursoftware fast ausschließlich nur auf Windows lauffähig ist
- Textverarbeitung (Microsoft Office empfohlen, oder weniger verbreitet Open Office)
- Fachsoftware wird von den meisten Herstellern als Studierendenversion zur Verfügung gestellt, sodass vor Beginn des Studiums keine Fachsoftware angeschafft werden muss
- die HAWK stellt in der Regel keine Software zur Verfügung

### Laptop und Zubehör

Mindestanforderungen (Stand Juli 2020)

- Intel Core i7
- Arbeitsspeicher 16 GB oder höher empfohlen
- Windows 10 oder höher (Professional, Enterprise oder Ultimate) empfohlen
- Grafikkarte
  - o Open GL 3.3 unterstützend
  - o DirectX 11 kompatibel empfohlen
  - o True Color
  - o 4 GB empfohlen
- Externe Maus mit Mausrad
- Festplatte 500 GB oder größer
- Externer, stationärer Monitor ab 26" für CAD empfohlen
- Laptop Monitor nicht spiegelnd empfohlen
- Auflösung 1920x1080 oder höher
- Kamera (alternativ WebCam)

Convertibles sind Notebooks auf deren Bildschirm man wie auf einem „Tablet“ von Hand schreiben kann, die aber auch eine Tastatur besitzen (Microsoft Surface Pro oder Book, Lenovo Yoga). Das ist gut für digitale Mitschriften von Hand, und man kann direkt in pdf- oder Bilddateien freihand Notizen machen. Nachteil der Geräte ist der hohe Preis. Die digitalen Mitschriften müssen sorgfältig verwaltet und gesichert werden und für Klausuren ggf. ausgedruckt werden. Wenn der Bildschirm als Schreibfläche dienen soll, darf die Schreibfläche nicht zu klein sein (ausprobieren, >12 Zoll).

Beachten Sie, dass die Anforderungen an die Hardware sich mit neuen Softwareupdates verändern können.

### Taschenrechner:

Für alle Modulprüfungen der Bachelorstudiengänge Bauingenieurwesen und Holzingenieurwesen sind ausschließlich die Taschenrechner

- Casio FX-85MS und/oder
- Casio FX-85DE Plus

zugelassen.