

# Informationsblatt Notebook für den Unterricht

Abteilung Design – Schuljahr 2024/25

**Bis 11.09.2024 benötigen alle Schüler/innen und Studierende ein eigenes Notebook!**

## Mindestanforderungen

- ▶ Bildschirmgröße: 15“, entspiegelt bzw. matt
- ▶ Bildschirmauflösung: 1920 × 1080 oder höher
- ▶ Prozessor (CPU): Intel Core i5/i7/i9 oder AMD Ryzen 5/7/9 (ab Serie 4000), mind. 2,5 GHz mit sechs CPU-Cores
- ▶ Arbeitsspeicher (RAM): mind. 16 GB
- ▶ Festplatte: mind. 500 GB Solid-State-Drive (SSD), empfohlen 1 TB Solid-State-Drive (SSD)
- ▶ Grafikkarte (Minimum-Modell): Nvidia GeForce RTX 4050  
Schwerpunkt „Mediendesign – Gamedesign“: Nvidia GeForce RTX 4060  
*Anmerkung: ein dedizierter leistungsstarker Grafikprozessor von Nvidia mit den genannten Mindestspezifikationen ist Voraussetzung, weil Onboard-Grafikchips nicht über die benötigte Leistung verfügen*
- ▶ Betriebssystem: aktuelles Microsoft Windows Betriebssystem (64-bit)
- ▶ Hersteller-Empfehlung: Dell, HP, Lenovo, MSI, Schenker, Asus, Fujitsu, Gigabyte
- ▶ zusätzlich zum Notebook: arbeitsfreundliche 3-Tasten-Maus inkl. Scrollrad

## Schwerpunktabhängige Hinweise zu Apple MacBooks

Für die Ausbildungsschwerpunkte „**Interior- & Surfacedesign**“ und „**Mediendesign – Gamedesign**“ wird vom Kauf eines Apple MacBooks stark abgeraten, da ein wesentlicher Teil der im Unterricht verwendeten branchenspezifischen Software nur für Microsoft Windows verfügbar ist! Sollte dennoch ein Apple-Gerät angekauft werden, muss zusätzlich eine aktuelle Microsoft Windows Version (64-Bit) erworben und eigenständig auf einer separaten Festplattenpartition installiert werden, um einen reibungslosen Unterricht sicherzustellen.

Für den Ausbildungsschwerpunkt „**Mediendesign – Animation**“ können sowohl Windows-Notebooks als auch Apple MacBooks angekauft werden. Personen, die bereits jetzt wissen, dass sie sich in den höheren Jahrgängen sehr stark auf den 3D-Bereich fokussieren möchten, wird vom Kauf eines Apple MacBooks allerdings abgeraten. Für einen reibungslosen Unterricht in den höheren Jahrgängen im 3D-Bereich müssen alle Schüler/innen und Studierende, die mit einem Apple MacBook arbeiten, zusätzlich zu macOS auch Microsoft Windows eigenständig auf einer separaten Festplattenpartition installieren.

## Sonstige Anmerkungen

Generell wird empfohlen, ein qualitativ hochwertiges Notebook zu erwerben sowie auf Service- und Garantieleistungen zu achten, um eine Nutzung über die gesamte Ausbildungsdauer hinweg zu ermöglichen. Aus diesen Gründen wird vom Kauf bei Diskontmärkten abgeraten! Zudem wird im Sinne von Stabilität und Funktionalität empfohlen, ein Gerät der genannten Hersteller zu erwerben.

Eine **schwerpunktspezifische Bedarfsliste** (Zeichenmaterial, Grafiktablett, Gamepad, unter Umständen eine zusätzliche externe Festplatte etc.) wird zu Schulbeginn an alle Schüler/innen und Studierende ausgegeben.

Bitte um Verständnis, dass es aus Ressourcengründen nicht in den Aufgabenbereich des *Zentralen Informatikdienstes* (ZID) unserer Schule fällt, Hardware-Support für Notebooks von Schüler/innen und Studierenden anzubieten!

## Angebotsvergleich

Das Online-Preisvergleichsportal *Geizhals* bietet die Möglichkeit, sich einen Überblick über Angebote unterschiedlicher Händler und Hersteller zu verschaffen. Über folgenden Link kann ein Preisvergleich unter Berücksichtigung der angeführten Mindestanforderungen aufgerufen werden:



<https://www.spengergasse.at/designbook>