

Studiengang Mediendesign | August 2025, aktualisiert im August 2026

Laptop Guide

Den passenden Laptop zu finden ist nicht einfach. Es gibt sehr viele Unterschiede und sehr viele Optionen. **Der Laptop Guide richtet sich an alle, die noch keine genauen Vorstellungen haben, was ihr Laptop können soll.** Du findest hier **gute Allrounder**, aber keine Spezialempfehlungen, zum Beispiel für 3D Liebhaber oder Leute, die mit ihrem Laptop zeichnen und malen wollen.

Computer-Expert*innen und Erstis, die schon genau wissen, dass sie in die 3D Richtung oder ins Gaming gehen werden und leistungsstarke Grafikkarten benötigen, wissen normalerweise genau, was sie wollen und finden im Studium Gleichgesinnte, mit denen sie fachsimpeln können.

Tipp: Wenn du einen funktionierenden, älteren Laptop hast, überstürze den Laptop-Kauf fürs Studium nicht. Erfahrungsgemäß brauchst du in den ersten Monaten nicht sofort einen extrem leistungsstarken Laptop, daher kann es sich lohnen, sich mit Studis auszutauschen und die Sales im November und Dezember (z.B. Black Friday, Cyberweek) abzuwarten, da gibt es viele Geräte einige hundert Euro billiger.

Preis/Leistungs-Empfehlung – Gebrauchte Business Laptops

Gebrauchte leistungsstarke Business-Laptops mit stabilem Gehäuse von seriösen Händlern in sehr gutem Zustand (A oder A+) sind unsere absolute Preis-/Leistungs-Empfehlung.

Seriöse Händler für refurbished (generalüberholte) Laptops sind beispielsweise

AfB	https://www.afbshop.de	Empfehlung der Stiftung Warentest 08/2025
Itsco	https://www.itsco.de/	Empfehlung der Stiftung Warentest 08/2025
Refurbed	https://www.refurbed.de/	
Back Market	https://www.backmarket.de/de-de	
Rebuy	https://www.rebuy.de/	
ESM Computer	www.esm-computer.de	

oder bei ebay nach gewerblichen Verkäufern, zertifiziert, refurbished filtern/suchen

Bei den Laptops sind folgende Dinge besonders wichtig:

- Mindestens 16 GB RAM, besser 32 GB RAM oder 64 GB RAM
- Mindestens **4 physische** Prozessorkerne, besser 6 oder mehr
- Review zu Laptops durchlesen und dabei auf Verarbeitung achten. Du wirst deinen Laptop praktisch täglich herumtragen und deshalb macht sich eine schlechte Verarbeitung schnell bemerkbar

Wenn der Preis die größte Limitation ist, muss auf aktuelle Angebote geachtet werden. Da Preise hier stark schwanken, sind Empfehlungen für konkrete Modelle nach einem Monat bereits überholt. Hier eine Liste an Anforderungen, die man mit den aktuellen Deals vertrauenswürdiger Händler wie Notebooksbilliger.de oder Alternate.de abgleichen kann:

CPU - Prozessor

- Intel: Core i7-13620 aufwärts, Core i5-14450 HX aufwärts
- Amd: Ryzen 7-6800 H aufwärts, Ryzen 5 -7535 HS aufwärts

GPU – Grafikkarte (nicht unbedingt notwendig)

- Nvidia: Rtx 4060 aufwärts
- Amd: Rx 6700 aufwärts

RAM – Arbeitsspeicher

- 16GB Minimum, 32GB erwünscht

Refurbished Laptops mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis sind beispielsweise

- HP EliteBook 845 G7 <https://www.afbshop.de/HP-EliteBook-845-G7/DE-33.585-B>
- HP EliteBook 855 G8 AMD Ryzen 7 Pro 5850U Full-HD 16 GB 500 GB M.2 nVME SSD Webcam Touch A+ <https://www.esm-computer.de/hp-elitebook-855-g8-amd-ryzen-7-pro-5850u-full-hd-16-gb-500-gb-m.2-nvme-ssd-webcam-touch-a-1033283/>
- Lenovo ThinkPad P14s G1 | Ryzen 7 PRO 4750U | 14" https://www.refurbed.de/p/lenovo-thinkpad-p14s-g1-ryzen-7/?co=de&utm_cluster=gradeA&utm_content=lenovo-thinkpad-p14s-g1-ryzen-7&utm_group=lenovo-thinkpad-p14s-g1-ryzen-7&ad_price561.99&utm_campaign=DE%20-%20PMax%20-%20Near%20Index&utm_medium=cpc&utm_source=google&gad_source=1&gad_campaignid=21658708022&gbraid=OAAAApy7Tf0wLCgINMj4GSeXu1dGkWwTM&gclid=Cj0KCQjwzt_FBhCEARIsAJGFWVklgJRKYTJo2P0dHfAYt15qEHyqjYC4rU37CUFF4lmRFNA8Ikk1Q0aAsyAEALw_wcB
- Lenovo ThinkPad P14s Gen1 Ryzen 7 Pro 8 x 1.7GHz 16GB 256SSD Win11Pro 1920 ASL <https://www.luxnote-hannover.de/lenovo-thinkpad-p14s-gen1-amd-ryzen-5-pro-6-x-2-1ghz-16gb-256ssd-win11pro-1920->

m9y.html?gad_source=1&gad_campaignid=17177165172&gbraid=0AAAAACL8BBNVuRhL
umHrE-
UabX8Jqp8KQ&gclid=Cj0KCQjwzt_FBhCEARIsAJGFWVIWeLa3ZNnCMdYP7bi6jw-
i984taP8KSRRHOVh1Nwnmopsxwkc8zhoaAr4oEALw_wcB

- Lenovo Thinkpad T14s G1 | Ryzen 5 PRO 4650U | 14" <https://www.refurbed.de/p/lenovo-thinkpad-t14s-g1-4650u/98378/>
- HP ZBook Fury 15 G7 | i7-10850H | 15.6" <https://www.refurbed.de/p/hp-zbook-fury-15-g7-10850h-15-6/130644b/#spezifikationen>

Spartipps

Mit "FreeDOS" gekennzeichnete Computer werden zwar ohne Betriebssystem, aber merklich günstiger ausgeliefert. Keine Sorge: Ein eigenes Windows ist spielend leicht zu installieren:

Ein einsteigerfreundlicher Guide: https://youtu.be/o79ujpHV_qE Benötigt: USB-Stick mit 8GB, eine Windows-Lizenz (7-15€, erhältlich bei z.B. Kinguin oder eBay)

Auf Studentenangebote achten. Beispielsweise die Campusangebote von Notebooksbilliger.de sind zu empfehlen.

Für höhere Semester und Leute die genau wissen, was sie vorhaben:

Wer sich sicher ist, dass er/sie im weiteren Studium vorrangig Grafikdesign, Fotografie oder Webentwicklung/Programmierung verfolgt, kann auch ein extrem kompaktes und günstigeres Ultrabook kaufen, das KEINE eigenständige Grafikeinheit besitzt. Damit sind Grafik-intensive Anwendungen deutlich in ihrer Leistung beeinträchtigt, wie 3D-Anwendungen und Spieleentwicklung. Leichtes Video-Editing, Modeling und Spieleentwicklung sind aber noch mit Abstrichen gut umzusetzen.

Hinweis: Zu empfehlen sind hier nur PCs mit Prozessoren von AMD (erkennbar am "Ryzen"-Branding), da auch ihre Leistung auch mit fehlender dedizierte Grafikeinheit noch einiges hermacht. Bitte achtet trotzdem darauf, dass mindestens 16GB RAM verbaut sind.

Optimal: Framework 13, nachhaltig und zukunftssicher, ab 1150€

(minimale Konfiguration: AMD 7640U, 2x 8GB Ram, 1TB SSD) - 13 Zoll- Framework 13 7040 Series
<https://frame.work/de/de/products/laptop-diy-13-gen-amd/configuration/new>

Geräte der HP-Envy oder Spectre Serie

extrem kompakt und leicht, gut verarbeitet, Touch mit Pen-Support:

14 Zoll, zwischen 750€ und 1000€ je nach Ausführung - HP Envy x360 14 2024

<https://www.notebooksbilliger.de/hp+envy+x360+14+fa0153ng+846758>

Das sind auch günstige Optionen für Leute, die bereits einen leistungsstarken Desktop daheim haben.

Neue Laptops

Hier findest du Empfehlungen für Laptops in einer Preisspanne von ca. 1.400€ - 1.700€. Wenn du weniger Geld ausgeben willst, schaue dir Refurbished-Modelle an.

Vorab: Bei Laptops gilt es drei Faktoren abzuwiegen: Leistung, Gewicht/Größe und Preis. Der ideale Laptop wäre extrem schnell, leicht/klein und günstig. In der Realität kann man aber immer nur zwei Faktoren auswählen und muss beim dritten Abstriche machen. Schnell und günstig bedeutet eher schwer und groß, schnell und leicht bedeutet eher teuer, leicht und günstig bedeutet eher langsam. Qualität und Verarbeitung kann außerdem noch eine Rolle spielen.

Ziel dieses Guides ist es, die besten Laptops auf dem Markt vorzustellen, die eine gute Balance zwischen all diesen Kriterien bieten. Der Faktor Leistung wurde dabei etwas priorisiert, da dieser besonders in den höheren Semestern ausschlaggebend für einen flüssigen Workflow in den verschiedenen Programmen sein wird. Jeder Laptop in diesem Guide sollte genug Leistung für die meisten Anwendungsszenarien haben.

Der Kompakte – Asus Zephyrus G14, 14 Zoll, ab 1.699€ -

Wer das Budget dafür hat – Das ist der kompakteste Laptop mit voller Grafikleistung. Eine handliche Lösung, die man immer dabei haben kann, sehr empfehlenswert für das Studium:

notebooksbilliger.de/asus+rog+zephyrus+g14+ga402nv+n2027w+anime+matrix+826183

Der Nachhaltige – Framework Laptop 16, 16 Zoll, ab 1.750€ -

Die nachhaltige Wahl ist das Framework 16, hier können alle Teile ersetzt und zukünftig upgraded werden. Weniger e-Waste ist immer gut.

frame.work/de/de/products/laptop16-diy-amd-7040

Apple MacBook Pro

Die Apple Mac Books sind sehr gut und leistungsstark, aber auch sehr teuer. Wer ein MacBook kaufen möchte, sollte sich nach Refurbished-Modellen umsehen:

Apple Shop <https://www.apple.com/de/shop/refurbished/mac> Empfehlung Stiftung
Warentest 08/2025

Auch AfB, BuyZoxs und Rebuy bieten MacBooks an, zum Teil deutlich günstiger als Apple. Und unbedingt darauf achten, ein MacBook von der **Generation M2** und aufwärts zu kaufen.