

## Hardware-Empfehlungen der CAD-Dozentin für IA an der HSRM (WS 2020)

PC/Windows

ab 749€ tauglich für alle üblichen Pro

### ASUS TUF Gaming 749,-

*Asus TUF Gaming FX505DT-BQ332T / 15,6" FHD / Ryzen 5 3550H / 8GB RAM...*

### Lenovo 899,-

*Lenovo IdeaPad Flex 5 81X1001BGE - 14" FHD IPS Touch, Intel i5-1035G1, 8GB RAM, 1TB...*

<https://www.notebooksbilliger.de/lenovo+ideapad+flex+5+81x1001bge+650869/eqsqid/69b23a95-759d-468b-af14-a473f4286e1b>

Gibt es auch mit mehr Arbeitsspeicher, was besser für das Arbeiten in 3D ist s.u. für 999,-:

### Lenovo 999,-

*Lenovo IdeaPad Flex 5 81X1009NGE - 14" FHD IPS Touch, Intel i7-1065G7, 16GB RAM...*

<https://www.notebooksbilliger.de/lenovo+ideapad+flex+5+81x1009nge+662814/eqsqid/69b23a95-759d-468b-af14-a473f4286e1b>

### HP 973,-

*HP Pavilion 14-ce3040ng 14" FHD IPS, Intel i7-1065G7, 16GB RAM, 1TB SSD, MX250...*

Wer über 1000,- für einen Laptop ausgeben kann, sollte darauf achten, dass eine Dedizierte Grafikkarte verbaut ist. Am besten mehr als 4GB Grafikkarten speicher.

### HP 1.199,-

*HP Pavilion 15-ec0112ng 15,6" FHD IPS, Ryzen 7 3750H, 16GB RAM, 1TB SSD, GTX 1660Ti...*

## MAC BOOKS

Prinzipiell im Vergleich Preis / Leistung deutlich teurer.

(IA&KD arbeiten intern mit MACs, auch im CAD-Labor...)

### MAC 1.350,11 (für Studenten und Lehrkräfte)

<https://www.apple.com/de-educators/shop/buy-mac/macbook-pro/13-zoll>

Viele arbeiten auch mit Mac Books, gebrauchte, älterer Generationen.

Vorsicht: Die Geräte kommen aber schnell an ihre Grenzen, wenn sie bereits bei Kauf deutlich älter als 2-3 Jahre sind...