

## Empfehlungen für einen IT-Arbeitsplatz, der für ortsunabhängigen Unterricht geeignet ist.

### 1) Notebook

#### Prozessor

Ein intel i5-Prozessor oder Ryzen 5 der neuesten Generation kann durchaus performanter sein als ein älterer i7-Prozessor. Die Generation erkennt man an der ersten Ziffer nach dem Bindestrich.

i5-9xxx ... i5-Prozessor der 9. Generation.

Empfehlung: ab i5-7xxx

**Speicher** – je mehr, je neuer desto besser.

Empfehlung ab 8GB.

#### Grafik

Für unsere Anwendungen (auch CAD) ist der integrierte Grafikprozessor der aktuellen CPUs grundsätzlich ausreichend. Für intensive CAD-Nutzung empfiehlt sich natürlich ein eigener Grafikprozessor.

#### Bildschirmgröße und Auflösung

Für CAD-Anwendungen empfiehlt sich full HD (1920\*1080) oder höher und eine Bildschirmgröße ab 15" (Minimal 1360\*768 ab 13")

für langes Arbeiten als Desktop-Ersatz kann auch ein 17"-Display mit mindestens Full HD-Auflösung anzuraten sein.

#### Als Massenspeicher

sollte man SSD's oder eine Kombination aus SSD und Harddisk gegenüber herkömmlicher Harddisks den Vorzug geben.

Für ortsunabhängigen Unterricht ist eine **Webcam** und ein **Mikrofon** unbedingt notwendig. Meist sind diese im Notebook bereits integriert.

Ein **Drucker** und ein **Scanner** sowie eine **Internet**- Breitbandverbindung sind ebenfalls erforderlich

Diese Angaben sind lediglich Richtwerte. Bitte entscheiden Sie nach Ihren Gesichtspunkten.