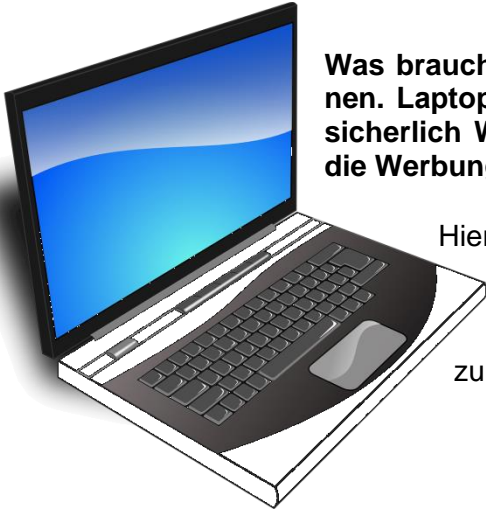


### Ausstattung (nicht nur) für das Lernen auf Distanz



Was braucht man eigentlich wirklich, um vernünftig arbeiten zu können. Laptop oder doch lieber Tablet, oder ... oder. Die Kinder haben sicherlich Wünsche, um auch das neueste Spiel zocken zu können, die Werbung ist übervoll von Angeboten.

Hier finden Sie eine Auflistung der wesentlichen Komponenten, um komfortabel und zielgerichtet arbeiten zu können. Diese Zusammenstellung kann keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, sie ist eher als Anhalt für eine Grundausstattung zu betrachten.



#### Grundgerät:

- Personal Computer (PC) mit Maus, Tastatur, Bildschirm und Kamera ODER
- Laptop / Notebook / Netbook ODER
- Tablet mit Tastatur

#### Zusätzlich noch:

- Internetanschluss (stationär: DSL oder Kabel / mobil: Surfstick oder Smartphone)
- einfacher Drucker (eventuell Kombigerät mit Scanner)
- Telefon



Grundsätzlich reicht für die Arbeit mit dem Office-System eine **durchschnittliche Hardware** aus. Es muss kein Gaming-PC oder ein Rechner mit Hochleistungs-Grafikkarte angeschafft werden.

#### Das sollte drinstecken, falls ein Notebook angeschafft wird:

- **Prozessor:** Empfehlenswert sind Intels Celeron- oder Pentium-CPU's der aktuellen N5000er-Reihe, AMDs Athlon 300U-Prozessoren oder A9000er-CPU's sind ebenfalls ausreichend.
- **Arbeitsspeicher:** Für die schnelle Auslagerung von berechneten Daten müssen dem Prozessor mindestens vier Gigabyte Arbeitsspeicher (RAM) zur Seite stehen. Denn selbst einfache Aufgaben in Windows 10 erfordern mit zu wenig Arbeitsspeicher viel Geduld.
- **Speicher:** Achten Sie darauf, dass das Notebook für Daten und Programme mindestens 128 Gigabyte Speicher hat – nicht weniger! Windows lädt automatisch Updates und installiert sie. Das ist wichtig und erfordert Speicherplatz. **Wichtig:** Der Speichertyp muss eine SSD sein, alles andere ist weniger schnell und führt zu Verzögerungen!

## 5. Elterninformation Schuljahr 2020/21

2

- **WLAN und Bluetooth:** Achten Sie zudem darauf, dass das Notebook mit dem schnellen WLAN-ac-Standard ausgestattet ist. Zudem sollte es für die Synchronisierung mit Smartphones oder Smartwatches Bluetooth haben.
- **Webcam:** Schüler und/oder Eltern tauschen sich regelmäßig mit den Lehrern aus – per Teams. Eine **Webcam samt Mikrofon** ist daher Pflicht. Dies haben auch die meisten günstigen Notebooks eingebaut. Für einen PC genügt die Anschaffung einer preisgünstigen Webcam.
- Ebenso wichtig: **die Tastatur!** Die Tasten sollten bei der Betätigung nicht hin und her wackeln. Wichtig ist auch ein präzises Touchpad. Es sollte recht groß sein und Fingertipps präzise und ohne Verzögerungen umsetzen.



Mit diesen Eigenschaften kann man ein Notebook schon für ca. 300 Euro bekommen.