|  |  |
| --- | --- |
|  | Anforderung (Schnell, viel Speicherplatz, Minimal reicht, …) |
| Rechenleistung |  |
| Arbeitsspeicher |  |
| SSD mit Privat-Betriebssystem |  |
| SSD mit Schul-Betriebssystem |  |
| SSD mit Spiele-Partition |  |
| 2 gespiegelte HDDs mit Daten |  |
| 1 externe HDD fürs Backup |  |
| Grafikkarte |  |
| CD/DVD-Laufwerk |  |

Baue dir einen Computer (Fokus: Speicher)

Baue dir einen Computer, der möglichst gut deinen Anforderungen entspricht. Notiere deine Anforderungen an deinen Computer. Wo du keinen Bedarf an schnellem Datenspeicher bzw. einem mit hoher Kapazität hast, verbaue einen minimalen/ausreichend gute Komponente. Fokus bei der Bewertung liegt daran, ob die ausgewählten Komponenten gut die Anforderungen erfüllen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ | Modell | Schnittstelle zum Mainboard | Lese-Geschwindigk. | Schreib-Geschwindigk. | Kapazität\* (Bytes) | Watt\* | Preis (€) |
| Mainboard |  |  |  |  |  |  |  |
| Register (CPU) |  |  |  |  |  |  |  |
| L1 (CPU) |  |  |  |
| L2 (CPU) |  |  |  |
| L3 (CPU) |  |  |  |
| RAM |  |  |  |  |  |  |  |
| M.2 SSD |  |  |  |  |  |  |  |
| PCIe-SSD |  |  |  |  |  |  |  |
| SATA SSD 2,5‘‘ |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 x SATA HDD 3,5‘‘ (Raid 1) |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 x SATA HDD 3,5‘‘  (Docking Station) |  |  |  |  |  |  |  |
| Grafikkarte (interner Speicher) |  |  |  |  |  |  |  |
| CD/DVD-Laufwerk |  |  |  |  |  |  |  |

\* Falls zutreffend

Was für ein Netzteil (Watt-Anzahl) brauchst du dafür? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Gesamtpreis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_