# Arbeitsblatt CPU

## Die CPU

Es gibt eine Vielzahl an Central Processing Units. Die Schwierigkeit kann darin bestehen, eine den Anforderungen und dem Budget entsprechende auszuwählen, welche noch dazu zum Mainboard passt.

***Aufgabe***

Ordnen Sie bitte folgende CPUs durch ankreuzen in der Tabelle ein (Mehrfachnennung möglich):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CPU** | **für Desktop** | **für Note­book / Tablet** | **für Handy** | **für Server** | **energie­sparend** | **historisch** |
| Intel I3 |  |  |  |  |  |  |
| Intel I5 |  |  |  |  |  |  |
| Intel I7 |  |  |  |  |  |  |
| Intel I9 |  |  |  |  |  |  |
| Atom |  |  |  |  |  |  |
| Tegra |  |  |  |  |  |  |
| Tesla |  |  |  |  |  |  |
| ARM |  |  |  |  |  |  |
| Snapdragon |  |  |  |  |  |  |
| Xeon |  |  |  |  |  |  |
| Athlon |  |  |  |  |  |  |
| Bulldozer |  |  |  |  |  |  |
| Phenom |  |  |  |  |  |  |
| Sempron |  |  |  |  |  |  |
| Turion |  |  |  |  |  |  |
| Ryzen |  |  |  |  |  |  |
| Apple |  |  |  |  |  |  |
| Risc (IBM,HP,Sun,…) |  |  |  |  |  |  |
| Massiv parallel |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

***Erwartung***

Abgabe der Tabelle mit oben aufgeführten Angaben in 2 Std.