① **Der Prozessor: Setze die vorgegebenen Wörter in die Lücken ein.**

Abläufe | Befehle | CPU | Rechenzeit

Der Prozessor (engl. Central Processing Unit oder kurz ____) interpretiert und führt ____ aus. Außerdem koordiniert er die ____ in einem Rechner. Er beeinflusst die ____ für einen Prozess.

Merksatz 1

Um so leistungsstärker der Prozessor, desto höher die Rechnerleistung.

② **Der Speicher: Setze die vorgegebenen Wörter in die Lücken ein.**

Arbeitsspeicher | CD | DVD | Festplatte | Hauptspeicher | Random Access Memory | sekundärem | USB-Stick

Damit der Prozessor mit den Daten arbeiten kann, braucht er einen Speicher. Man unterscheidet in ____ und ____ *Speicher*. Der *Hauptspeicher* wird ebenfalls als ____ oder ____ (RAM) bezeichnet und dient zur Verarbeitung von Daten mit denen der Rechner gerade arbeitet. Mit einem *sekundäre Speicher* sichert der User oder eine Software Daten. Zu einem externen Speicher zählen u.a. eine ____, eine ____, eine ____ oder einem ____.

Merksatz 2

Um so größer der Arbeitsspeicher, desto höher die Datenverarbeitung.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/f06d4970

③ **Der Ein- und Ausgabegeräte: Setze die vorgegebenen Wörter in die Lücken ein.**

Datenverarbeitung | ein Drucker | ein Monitor | eine Maus | eine Tastatur | extern | intern | Kommunikation | Peripheriegeräte

Ein- und Ausgabegeräte sind z.B. _____ , _____ , _____ oder _____. Diese Geräte werden ebenfalls als _____ bezeichnet. Sie werden in _____ (innerhalb des Computers) oder _____ (außerhalb des Computers) eingeteilt. Grundsätzlich dienen sie zur _____ zwischen User und Rechner und zur _____.

④ **Ordne zu!**

Festplatte ●	○ verantwortlich für den Datentransport
Motherboard ●	○ eigentliche Recheneinheit
CPU ●	○ verbindet alle Teile des Computers
Arbeitsspeicher ●	○ Langzeitgedächtnis des Computers
BUS-System ●	○ dienen zur Ein- und Ausgabe am Rechner
Peripheriegeräte ●	○ Kurzzeitgedächtnis des Computers

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/f06d4970