

Die Komponenten eines Computers - eine Wiederholung

Im vergangenen Halbjahr haben Sie die unterschiedlichen Komponenten eines Computers kennen gelernt. Aber, wie wirken diese nun zusammen? Oder anders gesagt: Welche Komponente arbeitet mit welcher anderen Komponente zusammen?

Bearbeiten Sie zur Wiederholung die Aufgaben!



Zeitvorgabe: 30 Minuten

Danach Vergleich der Ergebnisse!

- ① Schreiben Sie in die jeweiligen Felder, ob es sich um eine Hardware-Komponente (H), um ein Peripheriegerät (P) oder um etwas anderes (-) handelt.

- Monitor
- CPU
- RAM
- Schrauben
- Lautsprecher
- Mainboard
- SATA-Kabel
- Grafikkarte
- Gehäuse
- CD-ROM
- Drucker
- Southbridge
- USB-Anschluss
- Tastatur
- SSD
- Netzwerkkarte
- Maus
- PCI-Slot

- ② Auch zur Wiederholung: Welche Komponenten benötigt man mindestens, um von einem Computer sprechen zu können? Kreuzen Sie die notwendigen Komponenten an!

- Prozessor
- Arbeitsspeicher
- Kabel
- Speichermedium
- Ausgabemedium
- Mainboard
- Eingabemedium
- Tastatur
- Schrauben

- ③ Schreiben Sie die richtigen Wörter in die Felder!

Ein Computer (wörtlich: „“) ist ein programmierbares zum Ausführen von Berechnungen und logischen Entscheidungen und zur Verarbeitung von . Der erste funktionsfähige frei programmierbare war nach gängiger Auffassung die 1941 von gebaute , die noch mit mechanischen Relais arbeitete.

- ④ Erläutern Sie kurz, was das BIOS ist!
