

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!
