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!

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/56b01590