

Expertenlernen

Versuche die aufgezählten Probleme möglichst stichpunktartig zu beantworten.

1. Ein – und Ausgabegeräte
 - a. Notiere je 4 Geräte!
 - b. Welche Kenngrößen haben Monitore?
 - c. Nenne wenigstens 3 verschiedene Druckertypen. Beschreibe Vor- und Nachteile!

2. Verarbeitung
 - a. Erläutere den Aufbau eines Mikroprozessors (CPU).
 - b. Vergleiche ROM und RAM!
 - c. Was versteht man unter dem Bussystem? Erläutere seine Bestandteile!

3. Schnittstellen und Betriebssystem
 - a. Was ist eine Schnittstelle?
 - b. Welche Arten von Schnittstellen unterscheidet man?
 - c. Was versteht man unter einem Betriebssystem und welche Aufgaben hat es? Nenne Beispiele für Betriebssysteme.

4. Netzwerke
 - a. Was versteht man unter einem Netzwerk?
 - b. Vergleiche LAN und WAN!
 - c. Welche Netzwerk-Topologien unterscheidet man?

5. Datenschutz und Datensicherheit
 - a. Definiere die beiden Begriffe!
 - b. Welche Rechte hat ein Bürger nach dem Datenschutzgesetz?
 - c. Was sind Computerviren?
 - d. Wie kann man seinen Computer vor Virenbefall schützen?