

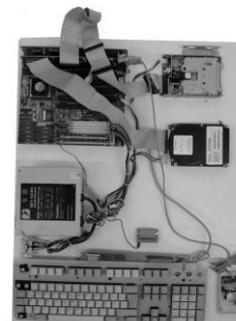


Datenübertragung

Aufgabe 8

PC Komponenten

Oft hilft bei der Bestimmung der Funktion einzelner Bauteile eines Computers der Vergleich mit dem menschlichen Körper. Nicht immer sind solche Vergleiche genau, dennoch ergeben sich mit etwas Fantasie überraschend viele Übereinstimmungen.



1. Notiere deine Ideen auf einem Skizzenblatt und fülle dann die Lücken aus.

Bauteil	Funktion im PC	„Vergleich“ beim Menschen
Motherboard		
		Gehirn
	schneller, Schreib- / Lese-Festspeicher zur Speicherung großer Datenmengen	
RAM		
ROM / BIOS		genetischer Code / Erbanlage
	Verbindung zwischen den einzelnen Komponenten mit Daten- und Steuerleitung	Nerven
I / O Card / Steckkarten		
	Verbindungsgerät zwischen Monitor und Computer für die Wandlung digitaler Daten in Bildfrequenzen	
		Haut und Skelett
Netzteil		

2. Welche Speichermedien für Daten gibt es und wo werden sie bevorzugt eingesetzt?