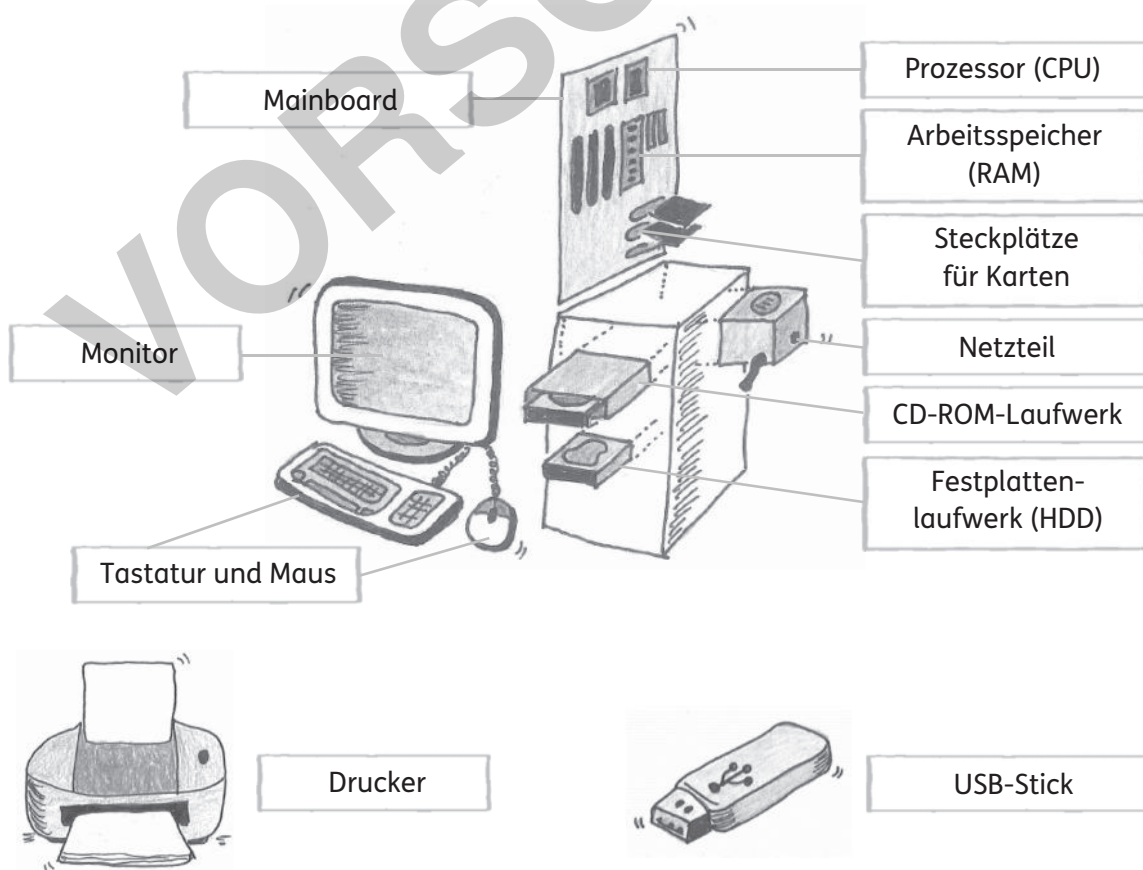




Hardware	Kurzbeschreibung
Netzteil	Das Netzteil wandelt den Strom aus der Steckdose in den Betriebsstrom des Computers um.
Maus und Tastatur	Maus und Tastatur sind Eingabegeräte, mithilfe derer Daten wie Mausclicks oder Tastendrucke an den Computer übergeben werden können, damit dieser sie verarbeiten kann. Maus und Tastatur werden in der Regel über USB mit dem Computer verbunden.
Monitor / Bildschirm	Ein Monitor ist ein Ausgabegerät, das die verarbeiteten Daten des Computers grafisch darstellt. Es gibt aktuell folgende Anschlüsse für Monitore: VGA (V ideo G raphics A rray), DVI (D igital V isual I nterface), HDMI (H igh D efinition M ultimedia I nterface) und DisplayPort. Über HDMI und DisplayPort können zusätzlich auch Tonsignale übertragen werden.
Drucker	Ein Drucker ist ein Ausgabegerät, das Dokumente wie z. B. Word- oder PDF-Dateien auf Papier drucken kann. Drucker werden in der Regel über USB mit dem Computer verbunden.



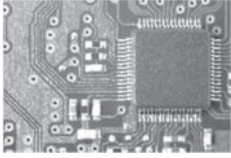

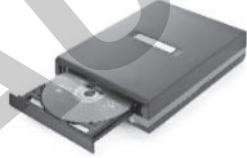







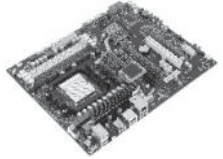





Aufgabe

Ordne den Bildern die passenden Namen der einzelnen Bausteine eines Computers zu.

Tipp: Solltest du bei einzelnen Zuordnungen Schwierigkeiten haben, recherchiere im Internet.

Prozessor (CPU)	Speicherkarte	Festplattenlaufwerk (HDD)	Monitor
SSD-Festplatte	Arbeitsspeicher (RAM)	CD-ROM-Laufwerk	Scanner
Maus und Tastatur	Grafikkarte	Netzwerkkarte	Drucker
Mainboard			USB-Stick

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 	8 	9 
10 	11 	12 
13 	14 	



Aufgabe

Sieh dir die Darstellung genau an.

1. Beschreibe den Weg vom Drücken eines Buchstabens auf der Tastatur bis zur Darstellung des Buchstabens auf dem Monitor.
2. Beschreibe in deinen Worten, was passiert, wenn du einen Brief auf dem Computer schreibst.

