

Der IT-Techniker macht den Computer flott



1. Schau dir das Video über den Computer an und versuche, die Aufgaben a) und b) zu lösen!

<https://www.youtube.com/watch?v=5PJZz04JGjs>
„Die Sendung mit der Maus – Wie funktioniert ein Computer?“

a) Verbinde die Wörter mit den richtigen Erklärungen!



Tastatur



T

Damit kannst du Wörter, Texte, Zahlen und Symbole am Computer darstellen. Du musst dazu mit den Fingern die Tasten drücken.

N

Das ist die „Sprache“ des Computers.



Gehäuse

CH

Durch Klicken auf dieses Gerät kannst du dem Computer Befehle geben.

E

Das ist die Hülle des Computers, die alle darin enthaltenen Teile schützt.



Maus

K

Es sorgt dafür, dass du am Computer schreiben, spielen, Musik hören, zeichnen und andere ähnliche Dinge tun kannst.

I

Sie sorgt dafür, dass du Bilder, Farben und Formen auf deinem Computer sehen kannst.



Kodierung
01010101010



Grafikkarte



Betriebssystem

b) Was gehört beim Computer zur **HARDWARE** und was zur **SOFTWARE**?

Nimm zwei Farben und mal alle Begriffe, die zur Hardware gehören, in einer Farbe an und alle Begriffe, die zur Software gehören, in der anderen Farbe.

Lautsprecher

Maus

Kabel

Tastatur

Kodierung
010101010

CD-Fach

Betriebssystem

Strom

Grafikkarte

Gehäuse