



Was ist ein Computer?

Ein Computer ist eine _____ .

Sie berechnet etwas aus Daten oder bearbeitet Daten.

Daten sind **Informationen**, die du dem Computer **gibst** (z.B. Du schreibst einen Text auf dem Programm Word.).

Daten können aber auch Informationen sein, die du vom Computer **wissen möchtest** (z.B. Du stellst ihm eine Rechenaufgabe und er rechnet sie aus.).

Der Computer bekommt die Informationen durch ein **Programm**, das _____ erfunden haben.

Programme wandeln deine _____ in **elektrische Zeichen** um, die der Computer **verstehen** kann.

Das **Wort** "Computer" ist englisch, kommt aber vom lateinischen Wort "**computare**" und bedeutet eigentlich _____ .



Setze ein:

berechnen • Maschine • Sprache • Menschen

Die **ersten Computer** wurden etwa 1938 gebaut.
Sie konnten nur sehr wenig, nämlich Zahlen zusammenzählen.

Heute gibt es Computer **fast überall**, sogar im Auto. Computer sorgen dafür, dass Automaten in der Fabrik arbeiten und die Apps auf dem Smartphone laufen.

Jeder Computer besteht aus mehreren **Bauteilen**, die auch _____ genannt werden. Das sind die Teile der _____, die man **sehen** kann, wenn man ihn öffnet.



Mit Eingabegeräten wie _____ oder **Maus** sorgt _____ dafür, dass der Computer Daten bekommt.
Die Daten kommen in einen **Speicher**, damit sie nicht _____ gehen, auch nicht, wenn der Computer _____ wird.

Sehen kannst du die Daten auf einen _____
oder du **druckst** sie mit einem **Drucker** aus.

Die Fachleute, die Computer entwickeln und programmieren, nennt man _____.

Setze ein:

Informatiker • Bildschirm • Hardware • Tastatur

