

Computing

Was ist ein Byte in einem Computer bzw. Rechner?

- Bei einem Byte ist eine Zusammenfassung von **8 Bits**, wobei jedes einzelne **Bit** den Zustand 0 oder 1 darstellen kann.
- Auf diese Weise kann man auf einem **PC** mit einem Byte **256** verschiedene Werte darstellen.
- Somit kann man mit einem Byte z.B. die **ganzen Zahlen** von 0 bis 255 darstellen, oder (falls das erste Bit als Vorzeichen verwendet wird), die Zahlen von -127 bis +127.

Eindeutige ID: #2346

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2020-10-08 11:49