



Binärcode

Computer verarbeiten Informationen, indem sie Eingaben wie Text in elektrische Impulse, also Strom, umwandeln.

Diese Impulse können zwei Zustände haben:

0 – Strom aus

1 – Strom an

Die Computersprache aus 0 und 1 heißt „**Binärcode**“.

Das Wort „Bi“ bedeutet zwei. Binär bedeutet, dass etwas zwei Zustände hat. Also Zustand 0 – Strom aus und Zustand 1 – Strom an.

Um den Befehl 01100 weiterzugeben, wird im Computer ganz schnell der Strom aus-ein-ein-aus-aus geschaltet.

Das Wort „Code“ steht für Verschlüsselung.

Der Computer verschlüsselt Informationen mit 0 und 1.

Quelle: <https://www.meine-forscherwelt.de/text/wie-sprechen-computer>



Binärcode

Computer verarbeiten Informationen, indem sie Eingaben wie Text in elektrische Impulse, also Strom, umwandeln.

Diese Impulse können zwei Zustände haben:

0 – Strom aus

1 – Strom an

Die Computersprache aus 0 und 1 heißt „**Binärcode**“.

Das Wort „Bi“ bedeutet zwei. Binär bedeutet, dass etwas zwei Zustände hat. Also Zustand 0 – Strom aus und Zustand 1 – Strom an.

Um den Befehl 01100 weiterzugeben, wird im Computer ganz schnell der Strom aus-ein-ein-aus-aus geschaltet.

Das Wort „Code“ steht für Verschlüsselung.

Der Computer verschlüsselt Informationen mit 0 und 1.

Quelle: <https://www.meine-forscherwelt.de/text/wie-sprechen-computer>

