Binärzahlen

Rubrik: Grundlagen

Binärzahlen werden im Zahlensystem zur Basis zwei dargestellt.

Binärzahlen werden im Zahlensystem zur Basis zwei dargestellt. Es verwendet ausschließlich die Ziffern 0 und 1. Jede Stelle steht für eine Zweierpotenz, deren Wert von rechts nach links zunimmt. Computer nutzen binäre Zustände als Grundlage für die digitale Verarbeitung und Speicherung von Informationen. Die Binärzahl 101 entspricht beispielsweise der Dezimalzahl 5.