Binärsystem

Rubrik: Lexikon

Ein Binärsystem ist ein Zahlensystem, in dem zur Darstellung von Ziffern nur die Null und die Eins verwendet werden. Aus dem Grund der paarweisen Darstellung wird das Binärsystem auch als Zweiersystem oder Dualsystem bezeichnet. Der Binärcode kann Nachrichten übermitteln, die mit einer bestimmten Abfolge von mehreren Nullen und Einsen abgebildet werden. Innerhalb der Nachricht sind alle Nullen und Einsen direkt ohne Leerzeichen aneinandergereiht.