

Array

Rubrik: Lexikon

Der Begriff Array kommt aus dem Englischen, heißt übersetzt Anordnung, Reihung oder Bereich und bezeichnet eine Datenstruktur aus dem Bereich der Informatik. Man unterscheidet grundsätzlich zwischen Standardfeldern und assoziativen Arrays. Mit einem Standard-Array lassen sich Daten, die einem einheitlichen Datentyp entsprechen, im Computerspeicher ablegen. Über einen Index kann man auf diese Daten schnell und einfach zugreifen. Das Standard-Array verwendet dabei ausschließlich einen ganzzahligen Index, um die enthaltenen Daten zu adressieren.