

# Java

## Welche Datentypen gibt es in Java?

- Unten stehend eine **Auflistung** bzw. **Liste** mit den wichtigsten Datentypen in Java (inkl. Angabe der **Größe** in **Bit**).
- **Ganze Zahlen: byte** (8 Bit), **short** (16 Bit), **int** (32 Bit), **long** (64 Bit).
- **Fließkommazahlen: float** (32 Bit), **double** (64 Bit).
- **Boolscher Wert (Ja/Nein): boolean**.
- Einzelnes **Zeichen: char** (16 Bit).
- Alle oben stehenden Datentypen sind **primitive Typen**.
- **Zeichenkette: String**.
- **Array:** Durch **eckige Klammern []** gekennzeichnet (Beispiel für ein Array mit ganzzahligen Werten: int[]).
- **Objekte**.
- Zeichenketten, Arrays und Objekte sind **Referenztypen**.

Eindeutige ID: #2167

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2020-03-21 18:39