

# Datentypen

## Primitive Datentypen

*Qualifizierungsmaßnahme Informatik: Objektorientierte Modellierung und Programmierung – Präsenztage 2, Seite 37*

- ganze Zahlen
  - byte (8 bit)
  - short (16 bit)
  - int (32 bit)
  - long (64 bit)
- Fließkommazahlen, also Zahlen mit Nachkommastellen
  - float (32 bit)
  - double (64 bit)
- Wahrheitswerte
  - boolean (1 bit)
- Zeichen
  - char

## Literatur

- [1] *Qualifizierungsmaßnahme Informatik: Objektorientierte Modellierung und Programmierung – Präsenztage 2. Klassendiagramm, Greenfoot, Klassenaufbau, Kommentare, Datenkapselung, Methoden, Konstruktor, Attribute, Referenzvariablen, Kontrollstrukturen in Java.* [https://www.studon.fau.de/file2833733\\_download.html](https://www.studon.fau.de/file2833733_download.html).