

## Cheat Sheet: Klassen und Objekte

Time effort: approx. 1 minute

### Klassen

- Vorlage (Bauplan) für Objekte
- eine Klasse kann viele Objekte haben

### Objekte

- auch Instanz genannt
- werden mit new instanziiert

### Methoden

- bilden Verhalten ab
- werden immer innerhalb einer Klasse definiert
- haben einen eindeutigen Bezeichner
- innerhalb einer Methode können Variablen definiert werden

### Attribute

- bilden den Zustand ab
  - werden innerhalb einer Klasse definiert
  - haben einen eindeutigen Bezeichner
- 

#### About openHPI

openHPI is the digital education platform of the Hasso Plattner Institute, Potsdam, Germany. On openHPI you take part in a worldwide social learning network based on interactive online courses covering different subjects in Information and Communication Technology (ICT).

