

# Schreibweisenvereinbarung

**Klassenkarte:** Bauplan einer bestimmten Art von Objekten

## Rechteckig

Enthält **Klassenname**

**Attribute** mit sprechenden Namen (ohne Typangaben)

**Methoden** mit sprechenden Methoden- und Parameternamen (ohne Typangaben)

Schreibweise:

| Klassenname                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|
| attributname1<br>attributname2                                    |
| methodenname1(Parameter1, Parameter2)<br>methodenname2(Parameter) |

z.B.:

| Kreis                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|
| radius<br>farbe                                                      |
| verschiebenUm(deltaX, deltaY)<br>getRadius( )<br>setFarbe(neueFarbe) |

**Objektkarte:** Beschreibt den **Zustand** eines bestimmten Objekts

## Rechteckig mit runden Ecken

Enthält **Objektname, Klassenname, Attribute mit Attributwerten** (aber keine Methoden)

Schreibweise:

| objektname : Klassenname    |
|-----------------------------|
| attributname = attributwert |

z.B.:

| k1 : Kreis                                           |
|------------------------------------------------------|
| radius = 3 cm<br>liniendicke = 0,1 cm<br>farbe = rot |

ab Klasse 9 bei Programmierung: **Groß-/Kleinschreibung:**

**Klassennamen** mit **Groß**buchstabe beginnen.

**Attribut-, Objekt- und Methodennamen** mit **klein**buchstabe beginnen.

**CamelCase-Schreibweise:** bei zusammengesetzten Namen wird jeweils der **1. Buchstabe des angehängten Wortes groß** geschrieben.

