

Das O-A-M-Modell der Formatierung

KOAM...KLASSE-Objekt-Attribut-Methode

Objekte sind konkrete Vertreter einer KLASSE. Eine **KLASSE** ist ein Bauplan für gleiche Objekte.

Bsp.: Klasse Zeichen; Objekt dieser Klasse: Buchstabe_A

Klasse Rechteck; Objekt: Rechteck_1

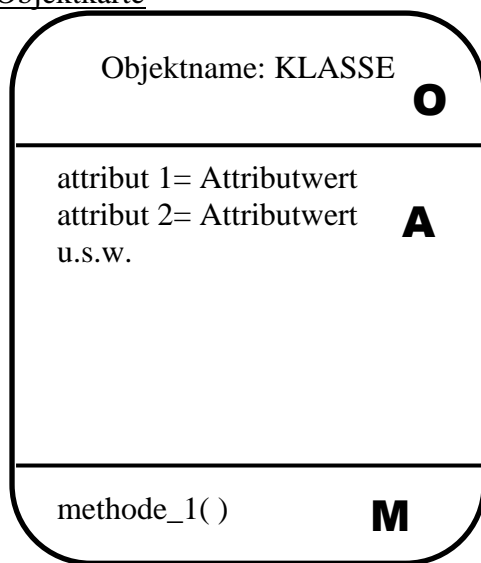
Einem **Objekt** lassen sich **Attribute** zuordnen.

Jedes **Attribut** bekommt einen **Attributwert** aus einem **Attributwertebereich**.

Methoden geben an, wie Attributwerte geändert werden sollen.

Darstellungen:

Objektkarte



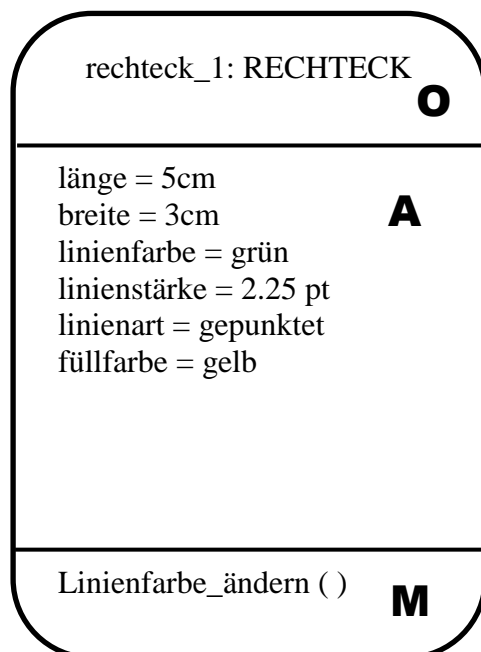
Punktnotation (ohne Klassenangabe)

Vereinfachte Schreibweise von Formatierungsregeln

Objekt.Attribut 1.[Folgeattribut] = Attributwert

Objekt.Attribut 2.[Folgeattribut] = Attributwert

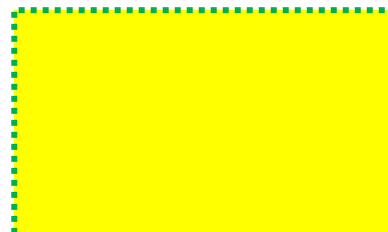
Beispiel: Zeichenobjekt



Aufgabe: Gib die Punktnotation an!

```
rechteck_1.länge= 5cm  
rechteck_1.breite= 3cm  
rechteck_1.linienfarbe= grün  
rechteck_1.linienstärke= 2.25pt  
rechteck_1.linienart= gepunktet  
rechteck_1.füllfarbe= gelb
```

Zeichne das vorgegebene Rechteck!



Erweiterung auf das KOAM-Modell

KLASSE-Objekt-Attribut-Methode

Klassenkarte: ZEICHEN

