

## UML- OOA -Model

### Begriffe:

- **UML** = **U**NIFIED **M**ODELING **L**anguage
- **OOA** = **O**bject **O**riented **A**nalys
- **OOD** = **O**bject **O**riented **D**esign

### OOA Klassendiagramm:

**Klassenname:**

**Zaehler**

**Attribute:**

zaehlerstand

**Operationen:**

erhoeheZaehler()  
verringereZaehler()

### Designregeln:

**Klassenname:** Name immer Substantiv, immer Singular (Einzahl), groß geschrieben, fett, zentriert

**Attributliste:** Klein geschrieben, linksbündig

**Methodenliste:** Immer klein geschrieben, linksbündig, mit Klammern

### Objektdiagramm:

**Objektname:**

**einZaehler:Zaehler**

**Attribute:**

zaehlerstand = 43

### Designregeln:

**Objektname:** Unterstrichen, fett, zentriert, klein geschriebener Objektname : groß geschriebener Klassenname

**Attributliste:** Klein geschrieben, linksbündig, keine Methodenliste und Attribut immer mit = Wert