

Java:

Verwendung von "this"

Alle Attribute einer Klasse werden innerhalb der Klasse mit **this.** ergänzt

```
// Attribute
private int anzahl;

// Konstruktor ...

// Methoden
public void setAnzahl(int neueAnzahl) {
    this.anzahl = neueAnzahl;
    System.out.println("Anzahl wurde geändert auf "+this.anzahl);
}
```

Bedeutung von this.

this. bedeutet, dass es sich um ein Attribut oder eine Methode der Klasse handelt (SELBSTREFERENZ)
NICHT um einen Parameter oder eine lokale Variable!

```
// Attribute
private int anzahl;

// Konstruktor ...

// Methoden
public void setAnzahl(int neueAnzahl) {
    this.anzahl = neueAnzahl;
    System.out.println("Anzahl wurde geändert auf "+this.anzahl);
}

public void anzahlMultiplizieren(){
    int faktor = 10;
    System.out.println("Ich könnte die Anzahl jetzt mit
    "+faktor+" multiplizieren: "+(this.anzahl*faktor));    }
```