

## Funktionen

· Block von Code mit Namen mit Rückgabewert und Parametern

z.B. System.out.println ("Hello");  
Funktion

## Funktionen in Java

Deklaration u. Definition

```
public static double quadratiere (double d) {  
    return d*d;  
}
```

Name Parameter

## Aufruf

```
double r = quadratiere(4);
```

kein Rückgabewert: void      mehrere Parameter durch Komma trennen

variable Anzahl von Parametern

```
public void f (int... i) {  
      
}
```

int-Array