

## Java Einführung

---

Konrad Raue, Oliver Scholz

12. November 2019

1. Nachtrag
2. Funktionen
3. Array
4. Nächste Woche

# Nachtrag

---

# Funktionen

---

# Funtionen ohne Rückgabewert und ohne Parameter

```
1 public class Funktion{
2     private boolean isFalse = false;
3
4     public static void main(String[] args){
5         if(isFalse){
6             System.out.println("isFalse ist falsch");
7         }
8         function();
9         if(isFalse){
10             System.out.println("isFalse ist wahr");
11         }
12     }
13
14     public void function(){
15         isFalse = !isFalse;
16     }
17 }
```

# Funtionen mit Rückgabewert und ohne Parameter

```
1 public class Funktion{
2     private boolean isFalse = false;
3
4     public static void main(String[] args){
5         if(isFalse){
6             System.out.println("isFalse ist falsch");
7         }
8         isFalse = function();
9         if(isFalse){
10             System.out.println("isFalse ist wahr");
11         }
12     }
13
14     public boolean function(){
15         return !isFalse;
16     }
17 }
```

# Funtionen mit Rückgabewert und mit Parameter

```
1  ic class Funktion{
2  public static void main(String[] args){
3      boolean isFalse = false;
4      if(isFalse){
5          System.out.println("isFalse ist falsch");
6      }
7      isFalse = function(isFalse);
8          if(isFalse){
9              System.out.println("isFalse ist wahr");
10         }
11     }
12
13     public boolean function(boolean a){
14         return !a;
15     }
16 }
```

# Array

---



# Array

```
1 public class Felder{
2     public static void main(String[] args){
3         int[] array = new int[10];
4         array[0] = 3;
5         for(int i = 1; i < 10; i++){
6             array[i] = array[i-1] + 1;
7         }
8         System.out.println(array[8]);
9     }
10 }
```

## Nächste Woche

---

- Klassen
- Generics
- List
- Set
- Map