**Methodenreferenzen**

**2. Referenzen auf statische Methoden**

//Voraussetzungen

//Methode muss statisch sein

//Rueckgabetyp und Argumentenliste muessen identisch sein

**interface** MyConsumer01 {

**void** consume(Person p);

}

**class** Person {

String name;

**int** age;

Person(String name, **int** age) {

**this**.name = name;

**this**.age = age;

}

}

**public** **class** F02\_Methodenref\_statischeMethoden {

**private** **static** **void** schwaerzeNamen(Person p) {

System.***out***.println("Name: XXXX");

System.***out***.println("Alter: " + p.age);

}

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Person[] persons = {

**new** Person("Al", 12),  
**new** Person("Tim", 5),  
**new** Person("Sam", 8) };

MyConsumer01 mc = F02\_Methodenref\_statischeMethoden::*schwaerzeNamen*;

mc.consume(persons[0]);

}

}