

## **Workshop 2**

### **Funktionales Programmieren**

Viele Programmieraufgaben lassen sich mit funktionaler Programmierung kurz und elegant lösen.

Wir planen einen Mittwoch-Nachmittag (Uhrzeit und Ort werden noch bekannt gegeben), wo Sie verschiedene kleinere Aufgaben vor Ort programmieren werden.

Etwa 66% der Aufgaben müssen gelöst werden. Selbstverständlich unterstützen wir Sie bei der Programmierung der Aufgaben.

#### **Bereiten Sie sich auf diesen Termin vor:**

- Arbeiten Sie Kapitel 13 über funktionale Programmierung (Lambda-Ausdrücke und Ströme) durch.
- Schauen Sie sich insbesondere die Beispiele genauer an.
- Arbeiten Sie Aufgaben zu Ströme und Lambda-Ausdrücke in alten Klausuren durch. Alte Klausuraufgaben und Musterlösungen finden Sie auf der Moodle-Seite.
- Der Umgang mit der Java API und der Einsatz einer IDE mit Codeergänzung (z.B. IntelliJ) sind wesentlich.