### Domänenmodellierung mit Java



Dozent: Prof. Dr. Michael Eichberg

Kontakt: michael.eichberg@dhbw.de, Raum

149B

Version: 1.1.1

# 1. Domänenmodellierung

### Kontrollfragen

- 1.1. Welchem Zweck dient die Domänenmodellierung?
- 1.2. Was soll man als Attribut und was als Klasse modellieren?
- 1.3. Warum sollte man Mengen als Klassen modellieren?

## 2. Java **record**s und **enum**s

#### Kontrollfragen

- 2.1. Was ist ein record?
- 2.2. Von welcher Klassen erben alle Records?
- 2.3. Ist es möglich von Java Records zu erben?
- 2.4. Konstruktoren und records
- 1. Können records Konstruktoren haben?
- Können records mehrere Konstruktoren haben?
- 3. Können records Konstruktoren mit Parametern haben?
- 4. Können records Konstruktoren ohne Parameter haben?
- 5. Was ist der kanonische Konstruktor?
- 2.5. Wie definiere ich eine Aufzählung?
- 2.6. Welchen Vorteil bietet die explizite Definition einer Aufzählung in Java?
- 2.7. Können Aufzählungen Methoden und eigene Eigenschaften haben?