

## SoSe 2025 – Softwaretechnologie I

# Learning Outcomes

**Kursverantwortlicher:** Prof. Uwe Aßmann

**Übungsleiter:** Dr. Sebastian Götz

### Learning Outcomes für U08

Sie *müssen* in der Lage sein:

- geeignete Testfälle für den Test eines Objektnetzes zu finden
- diese Testfälle mit dem Framework JUnit 5 zu implementieren
- die Test Fixtures in einem Objektdiagramm darzustellen
- die Interaktionen innerhalb des Objektnetzes als Sequenzdiagramm zu visualisieren (zum Beispiel den Ablauf eines Testfalls)

Außerdem *sollten* sie in der Lage sein:

- die Vorteile und Arbeitsweise des Build-Tools *Maven* zu beschreiben
- ein existierendes Maven-Projekt von der Kommandozeile aus zu bedienen (z.B. testen)
- ein existierendes Maven-Projekt in eine IDE zu importieren
- innerhalb der IDE im Code zu navigieren und Code zu entwickeln