

Tools für dein SEP Testing mit JUnit 5

IEEE
Alexander Degenhart

23. Juli 2020

- ▶ Unit Tests sind ...
 - ▶ die Grundlage einer gut getesteten Anwendung
 - ▶ relativ schnell in der Ausführung
 - ▶ auf kleine, isolierte Teile der Anwendung fokussiert
- ▶ Problem: Interaktion zwischen verschiedenen Klassen
- ▶ Lösung: Mocking/Stubbing/...
 - ▶ Abhängigkeiten zwischen Klassen werden durch Mock o. Stub Objekte ersetzt
 - ▶ Diese bilden simple Funktionalität der benötigten Klassen nach

Weitere Tools...

JUnit 5 <https://junit.org/junit5/>

AssertJ <https://joel-costigliola.github.io/assertj/>

Mockito <https://site.mockito.org/>

PowerMock <http://powermock.github.io/>

Hamcrest <http://hamcrest.org/JavaHamcrest/>

Selenium <https://www.seleniumhq.org/download/>