



# **SPRINT REVIEW Sprint 4**

HANGMAN: ANTHONY, GLOHS,  
GODEC, SCHÜTZLE

# Gliederung


- Backlog-Präsentation
- Fortschritt (Was war vorher? / Was ist jetzt?)
- Was lief gut?
- Was lief schlecht?
- Quality Assessment

# Backlog

- Im Ordner „Moodle-Abgaben“ unter Sprint 4



# Fortschritt (Was war vorher/Was ist jetzt)

- Release 1.0 fertiggestellt
  - Hangmanspiel funktionier
  - Highscore kann gespeichert werden
  - Zufälliges Wort lässt sich generieren
- 

# Was lief gut?

- Pair Programming
- Planung des Sprints
- Alle geplanten Tickets geschafft
- Fortschritt und Ergebnis der Entwicklung -> Produkt ist lauffähig

# Was lief schlecht?

- Testabdeckung nicht vollständig erreicht
- Umlaute nicht implementiert

# Quality Assessment

13 specs, 0 failures, randomized with seed 83578

- Testen der Unterstriche
  - should test html-view
- Testen des Speicherns
  - SPEC HAS NO EXPECTATIONS should test save
- Testen der Bildaktualisierung
  - Test mit 2 Fehler des Users
  - Test mit 9 Fehler des Users
  - Test mit 1 Fehler des Users
  - Test mit 7 Fehler des Users
  - Test mit 3 Fehler des Users
  - Test mit 0 Fehler des Users
  - Test mit 6 Fehler des Users
  - Test mit 5 Fehler des Users
  - Test mit 4 Fehler des Users
  - Test mit 8 Fehler des Users
  - Test mit 10 Fehler des Users

Abnahme durch PO +  
UnitTests + manuelle Tests

The screenshot shows an IDE with a project structure on the left, code in the center, and test results at the bottom.

**Project Structure:**

- data.sql
- test
  - java
    - com.GenarroSEProjekt.DG.AA.TS.AG
      - H2Test
      - HangmanApplicationTests
  - target
  - .gitignore
  - .project
  - hangman.iml
  - mvnw
  - mvnw.cmd

**Code Snippet:**

```
14 function initStartGameButton() {  
15     document.getElementById('spielStarten').onclick = function () {  
16         newGame();  
17     };  
18 }  
19  
20 function getRandomWord() {  
21     const path = "/Liste.txt";  
22  
23     const file = new XMLHttpRequest();  
24     file.open("GET", path, false);
```

**Test Results:**

Test Name	Duration	Status
Test Results	780 ms	Passed
H2Test	780 ms	Passed
Check HighscoreEntry Username	676 ms	Passed
Create empty HighscoreEntry Score	37 ms	Passed
Create empty HighscoreEntry Username	40 ms	Passed
Create HighscoreEntry Username with wrong field size	13 ms	Passed
Create HighscoreEntry	14 ms	Passed

Tests passed: 5 of 5 tests