# **Projekt: Game2**

# Beschreibung:

game2.py ist ein Laucher für zwei textbasierten Minigames. Darin enthalten sind die Spiele Penalty Shoot-Out und das Textadventure Bloodshed Mansion.

Der Spieler kann seinen Namen eingeben, welcher von den Spielen übernommen wird und das jeweilige Spiel auswählen. Nach Beendigung des Spiels wird der Laucher wieder gestartet.

#### Aufbau:

game2.py	Startprogramm		
Penalty_Final.py	Spiel Penalty Shoot-Out		
Scott_Holmes04Teamwork.mp3	Audiodatei für Spiel		
adventure_game.py	Spiel Bloodshed Mansion		
map_config.txt	Konfigurationsdatei für Bewegungsfunktion		
look_config.txt	Konfigurationsdatei für Sichtfunktion		
battle_system.py	Kampfsystem für Bloodshed Mansion		
function_print_message.py	Funktion zum Darstellen eines Begrüßungstextes. Verwendet in game2.py, adventure_game.py		
function_read_config.py	Funktion zum Einlesen der Konfigurationsdateien. Verwendet in adventure_game.py		

außerdem verwendet:

python3 pygame Version >= 1.9.4

# game2.py:

# Penalty\_Final.py

```
Welcome Roman, you'll play as Cristiano Ronaldo
You are able to shoot and dive in the following directions: left, right or middle
Where do you want to dive? left

The shot is going to the middle
Goal, you have to be better!
Your score is: 0
Computer score is: 1
Where do you want to shoot? middle

The Goalkeeper is jumping to the right
GOUDAAAL, nice shot!
Your score is: 1
Computer score is: 1
Where do you want to dive?
```

## adventure\_game.py

#### erstellt von:

#### Roman Friske <a href="https://github.com/polaris202">https://github.com/polaris202</a>

- adventure\_game.py, function\_print\_message.py, function\_read\_config.py, map\_config.txt, look config.txt
- PAP: adventure\_game

## Alexander Schulze

# https://github.com/PsyChoZen86

- battle\_system.py
- Mitarbeit an Integration ins Spiel
- PAP: battle\_system.py

## Marc-André Hummel

## https://github.com/MarcHum

- Penalty\_Final.py
- PAP: Penalty\_Final.py

#### Florian Janke

## https://github.com/florianjanke

- game2.py
- Mitarbeit an battle\_system.py
- PAP: game2.py, function\_print\_message.py, function\_read\_config.py