

# **MANVSim: Simulation eines Massenanfalls von Verletzten**

Bachelor-Abschlussprojekt/Masterprojekt SoSe 2024

---

Jon Stührwoldt, Lukas Voigt, Peter Gausmann, Yannick Illmann, Simon Ohlsen

27. September 2024

**Intro**

**MANV**

**Simulation**

**App**

**Webserver**

**Ausblick**

**Intro**

MANV

Simulation

App

Webserver

Ausblick



Intro

**MANV**

Simulation

App

Webserver

Ausblick



Intro

MANV

**Simulation**

App

Webserver

Ausblick

## Anwendung MANVSim

- Webanwendung zur Administration
- Mobile App für Übungsteilnehmer

## Unterschiedliche Rechte Gruppen

- Webanwendung:
  - Game Master: Leitstelle mit erweiterten Zuständigkeiten
  - Scenario Manager: Datenmanager + Game Master
  - Anwendungsadmin: Sicherheitsbeauftragter + Scenario Manager
- Übungsteilnehmer: Player



Jetzt sind Sie gefragt!

Intro

MANV

Simulation

**App**

Webserver

Ausblick



Intro

MANV

Simulation

App

**Webserver**

Ausblick

Zur Erinnerung:

- Webanwendung zur Administration
- Game Master: Leitstelle mit erweiterten Zuständigkeiten
- Scenario Manager: Datenmanager + Game Master
- Anwendungsadmin: Sicherheitsbeauftragter + Scenario Manager

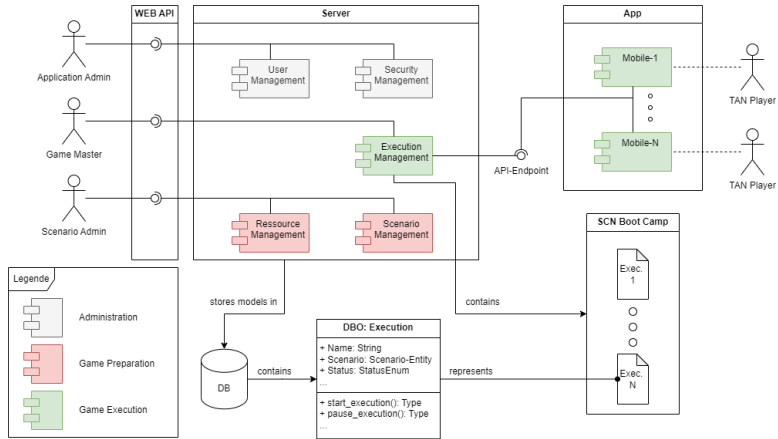


Figure 1: Komponentendiagramm Webserver MANVSim

Intro

MANV

Simulation

App

Webserver

**Ausblick**

## Future Work - Webanwendung

- Erweiterung der Admin-Oberflächen
- Bug-Fixing der Admin-Oberflächen
- Neustarten von abgebrochenen/abgestürzten Übungen

## Future Work - Mobile App / GameAPI

- Ressourcen in Inventar Management integrieren
- 
-



