#### SoPra-Team-10

Server

May 6, 2019

# Überblick

ullet Vollständig in C++17 geschrieben

- Vollständig in C++17 geschrieben
- Modularer Aufbau (Trennung in Network-, Messages-, GameLogic- und Serverkomponente)

- Vollständig in C++17 geschrieben
- Modularer Aufbau (Trennung in Network-, Messages-, GameLogic- und Serverkomponente)
- MVC

```
lude <functional>
```

- Vollständig in C++17 geschrieben
- Modularer Aufbau (Trennung in Network-, Messages-, GameLogic- und Serverkomponente)
- MVC
- Replay implementiert

```
lude <functional>
```

- Vollständig in C++17 geschrieben
- Modularer Aufbau (Trennung in Network-, Messages-, GameLogic- und Serverkomponente)
- MVC
- Replay implementiert
- Alle Mods implementiert

```
lude <functional>
```

- Vollständig in C++17 geschrieben
- Modularer Aufbau (Trennung in Network-, Messages-, GameLogic- und Serverkomponente)
- MVC
- Replay implementiert
- Alle Mods implementiert
- Mehrere zeitgleiche Spiele

• 167 Unit Tests

- 167 Unit Tests
- Mit Doxygen dokumentiert

- 167 Unit Tests
- Mit Doxygen dokumentiert
- Statische und Dynamische Analyse (Clang-Tidy und Address-Sanitizer)

- 167 Unit Tests
- Mit Doxygen dokumentiert
- Statische und Dynamische Analyse (Clang-Tidy und Address-Sanitizer)
- Fertiges Docker-Image

- 167 Unit Tests
- Mit Doxygen dokumentiert
- Statische und Dynamische Analyse (Clang-Tidy und Address-Sanitizer)
- Fertiges Docker-Image
- CI (Testen des Docker-Images, Unittests (mehrfache Wiederholung in unterschiedlicher Reihenfolge))

- 167 Unit Tests
- Mit Doxygen dokumentiert
- Statische und Dynamische Analyse (Clang-Tidy und Address-Sanitizer)
- Fertiges Docker-Image
- CI (Testen des Docker-Images, Unittests (mehrfache Wiederholung in unterschiedlicher Reihenfolge))
- Ausführliches README mit Anleitung zum Installieren und Nutzen