

PSE GRUPPE 3

DENNIS BÄUML - TAREK WILKENING - THERESA HEINE - VICTORIA KARL

### Demo

## Umgesetzte Funktionen

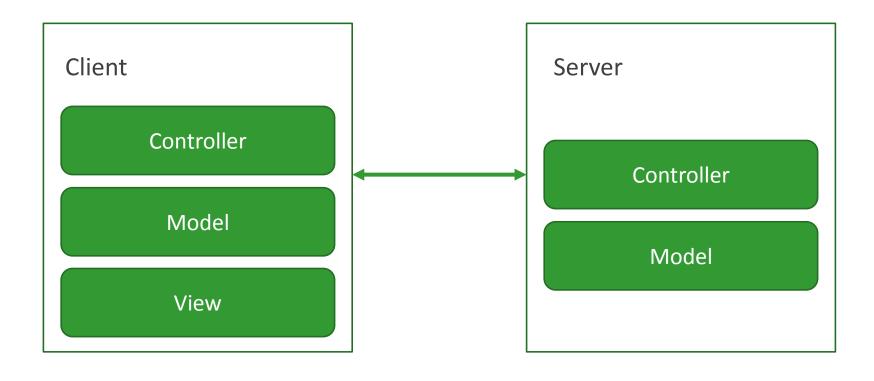
Benutzerverwaltung

Gruppenverwaltung

Mittelung der GPS-Daten

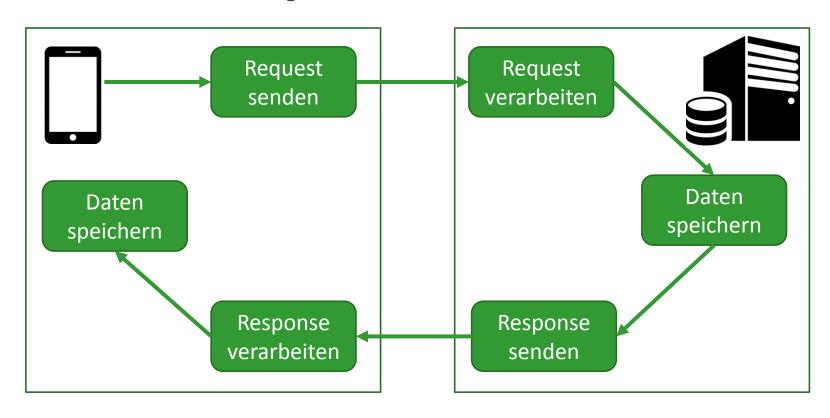
## Technische Umsetzung

Grobentwurf



## Technische Umsetzung

Nachrichtenverarbeitung



#### Frameworks























### Entwurfsentscheidungen

Gui / OSM

Gruppenbeitritt: Link

Datenbank

**REST** 

Jackson

**Patterns** 

Sicherheit

#### Statistik

ca. 6000 Zeilen Code

ca. 90% Testabdeckung

- 189 Unit Tests
- 134 Integration Tests
- 27 Manuelle Testfälle

#### Wasserfallmodell

Definitionsphase

Entwurfsphase

Implementierungsphase

Testphase

# Lernerfahrung

**Android** 

Datenbanken

Client-Server-Kommunikation

Versionskontrolle und Dokumentation

Clean Code

**Teamarbeit** 

# ENDE

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT