



Android-Go-App

PSE GRUPPE 3

DENNIS BÄUML - TAREK WILKENING - THERESA HEINE - VICTORIA KARL

Demo

Umgesetzte Funktionen

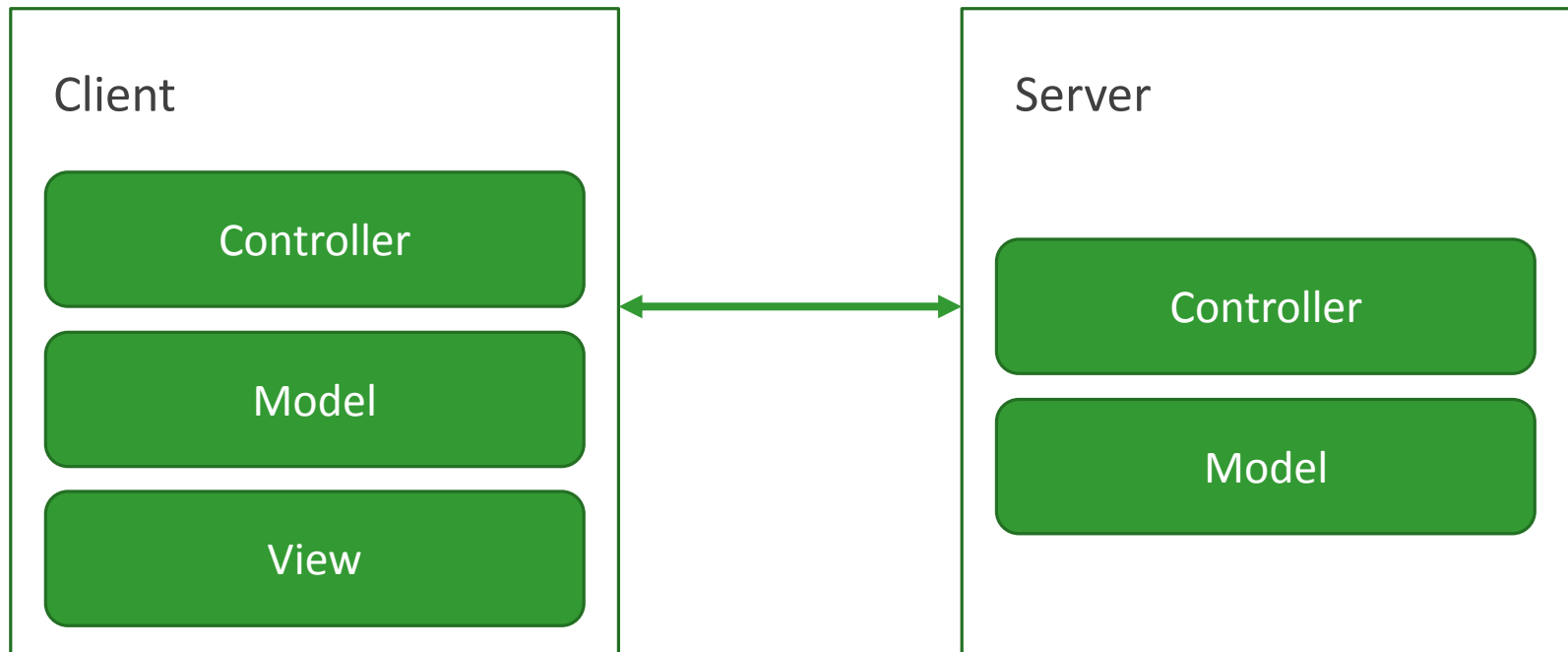
Benutzerverwaltung

Gruppenverwaltung

Mittelung der GPS-Daten

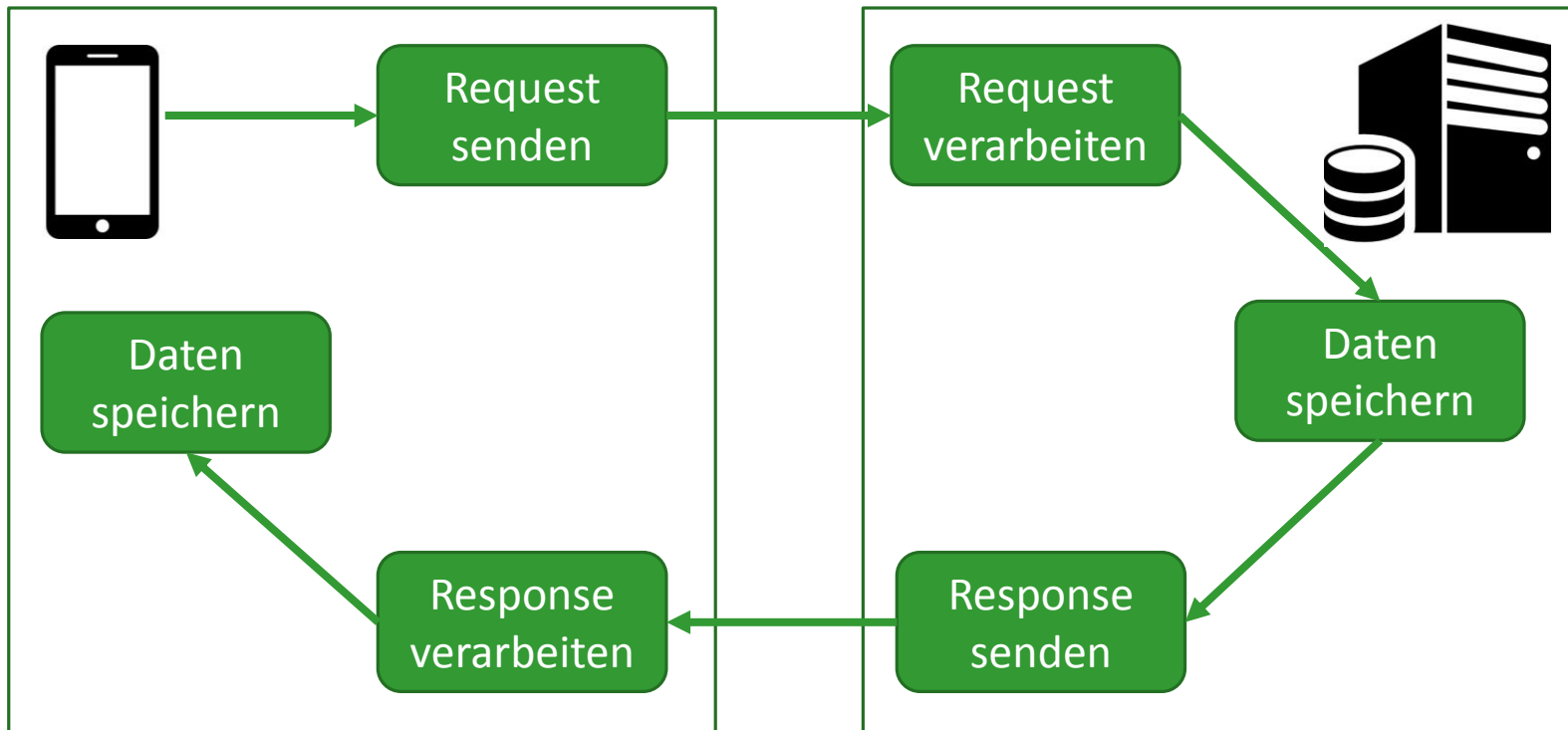
Technische Umsetzung

Grobentwurf



Technische Umsetzung

Nachrichtenverarbeitung



Frameworks

JUnit



 HIBERNATE



mockito 

L^AT_EX



Entwurfsentscheidungen

Gui → nach Themen unterteilt, untergeordnete Fragments

- Activities
- Fragments
- Karte → Open Street Map und Clustering also ohne Google

Anmeldungsverfahren → Link

Hintergrund

- Hibernate → Probleme
- Sicherheit → weggelassen

Statistik

ca. 6000 Zeilen Code

ca. 90% Testabdeckung

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

Commits?

Wasserfallmodell

Definitionsphase

Entwurfsphase

Implementierungsphase

Testphase

Lernerfahrung

Spezifisches Programmieren

- Datenbanken
- Client-Server-Kommunikation

Weitere Lernerfahrungen

- LaTeX
- Git
- Clean Code

Menschliches

- Probleme rechtzeitig kommunizieren
- Teamarbeit

Haben nach Implementierungsabgabe noch in der Testphase Sachen implementiert

ENDE

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT