

## Installationsdoku für Service

### Voraussetzungen:

- Node.js Version  $\geq 5.0$
- MongoDB Version  $\geq 3.0$
- Port 3000 frei

### Installation:

- MongoDB Daemon starten: `mongod`
- MongoDB Testdatenbank importieren
  - OS X: im Ordner `MS6/database/` ausführen: `./importdb.sh`
  - Windows: im Ordner `MS6/database/` die Datei `importdb.bat` ausführen
- In `MS6/service` ausführen: `npm install`
- In `MS6/service` ausführen: `npm start`
- Folgende Ausgabe sollte erscheinen:

```
[i] Transpiling ES2015 files...
[i] Bootstrapping models...
[i] Connecting to database...
[✓] Database connected
[✓] Server listening on port 3000
```

## Installationsdoku für Client

### Installation:

- Gradle-Project in Android Studio importieren
- In `utils/Utils.java` (Zeile 19) bei `SERVER_URL` die IP kontrollieren:
  - Bei Standard-Android-Emulator: `10.0.2.2`
  - Bei Genymotion: `10.0.3.2`
  - Bei echtem Gerät: Gerät und Service in gleichem Netzwerk, dann lokale IP des Rechners, auf dem der Service läuft.
- “Run App” in Android Studio auswählen

### Hinweise:

- Die Suche nach `GeoPosition` funktioniert auf vielen Emulatoren nicht
- GCM Notifications funktioniert nur zuverlässig, wenn Gapps (Play Store etc.) installiert sind -> auf Emulatoren sind Gapps üblicherweise nicht installiert