# Protokoll: Elektrotechnik Projekt - Indoorpositioning

Meeting 20.03.2018, 12:15-15:45 Uhr

**Teilnehmer:** Daniel Kümper Johannes Odersky

Günter Hüdepohl Mehmet Yentar

Marcel Selle

Bernhard Matthias Luedtke

Johannes Windau

### Top 1: Kompetenzen Fähigkeiten

Luedtke, Selle und Yentar: App-Programmierung, Java, C,...
 Odersky und Windau: Dokumentation, Protokolle, Hardware

## **Top 2: Termine Meeting**

- Montags
- Mittwochs
- Donnerstags
12:15 Uhr Raum AC208
- Raum AC208
- Baum AC208
- Raum AC208

## Top 3: Durchgeführte Arbeiten

- Module in Kunststoffboxen eingebaut (4x)
- kurze Besprechung aktueller Stand und weiteres Vorgehen
- Android Studio auf PC installiert
- Decawave-App analysiert
- Raspberry Pi Zero an PC angeschlossen
- Speicherort Dateien PC: c/user/student/ dokumente/Indoorpositioning

#### Top 4: weiteres Vorgehen

- Befestigung der Anker an Regalen im Raum (Klettband)
- Test Verhalten Module in Box/ohne Box
- weiteres analysieren der App
- Virtuel Box installieren
- Einarbeitung in Rasberry Pi
- Aufbau des Setups im Gebäudeflur (Größere Entfernungen)
- Meilensteinplanung/Projektziele festlegen (Gehäuseplanung,...)
- Anlegen Teamraum OSCA (Kümper)
- Organisation des Projekts über "Trelllo"

Nächste Termine: Mittwoch – 14:00 Uhr

Woche vor Ostern nach Absprache