



## Protokoll: Elektrotechnik Projekt – Indoorpositioning

Meeting 14.06.2018 , 10:00-12:15 Uhr

---

**Teilnehmer:** Marcel Selle

Bernhard Matthias Luedtke

Johannes Windau

Johannes Odersky

### Top 1: Test des gesamten Netzwerks AC0207/ AC0208

- Erst Anker 1-4 eingeschaltet (AC0208), danach die weiteren
- Bei Anker 6 Problem mit der Seatnumber (-1), danach alle anderen auch (genaue Bedeutung klären)
- Neuer Versuch:
  - o Alles ausgesteckt (auch Raspberry)
  - o Anker der Reihe nach einschalten und bei direktem Sichtkontakt initialisieren funktioniert besser
  - o Dann im Nebenraum positionieren
- Anker 8 hat Seat von 7 auf 10 gewechselt, Wechsel von 10 auf 12
- Tag eingeschaltet
- Bei Bewegung durch die Räume treten kleinere Probleme auf, besonders im Türrahmen
- Teilweise Wechsel bei den Seats
- App zeigt den Tag auch bei größtmöglicher Entfernung zwischen Tablet und Tag an (Tablet bei Anker 6/7, Tag bei Anker 3)
- Daten mitloggen
- Daten mit Excel verarbeiten
  - o Bei Zeitstempel: Komma (,) in Punkt (.) ändern oder andere Trennung
- Sprünge bei den Daten
  - o Aufarbeitung in Excel.
  - o Nach der Aufarbeitung ist eine Lücke im Diagramm sichtbar. Der Listener hat eine begrenzte Reichweite (Nur AC0208)
    - ➔ Mehr Listener (in jeden Raum) nötig, die alle an einen Raspberry senden. Daten dann zusammenfassen.

### Top 2: Sonstiges

- Odersky hat den Schlüssel für den Raum AC0208 von Windau erhalten



Nächste Termine: Während der Klausurenphase nach Absprache