



## Protokoll: Elektrotechnik Projekt – Indoorpositioning

Meeting 06.06.2018 , 14:00-15:30 Uhr

---

**Teilnehmer:** Marcel Selle

Bernhard Matthias Luedtke

Johannes Odersky

Johannes Windau

### Top 1: Durchgeführte Arbeiten / Überlegungen

- Averaging in App oder auf Chip? -> App: Loggerdaten verändern sich nicht
- Qualitätswerte als Filter nutzen
- Verzögerungszeit Pos.- und Beschl. Werte? -> geringe Verzögerung
- Loggen von Beschl. und Pos. Werte in eine Datei (abwechselnd)
- Aktuell:
  - Tag ist aktiv (hat Infrastrukturdaten)
  - Idee Tag ist passiv (Anker haben Infrastrukturdaten) – ‚umdrehen‘
  - ‚Tag weis wo er ist‘
  - > komplexe Aufgabe – andere Arbeitsgruppen haben Probleme damit
- ==> nicht sinnvoll für den Rahmen dieses Projektes
- Nutzung mit mehreren Tags
- Verhalten bei mehreren Netzwerken:
  - > Tag von einem Netzwerk in anderes bewegt (AC0208->AC0207) und Daten mit Logger aufgezeichnet
  - bei Übergang (Tür) Probleme mit Zuweisung, unpassende Wert Logger
- Listener Verbindung verlohren -> nicht alle Anker wieder gefunden
- ==> Ziel: Übergabe verschiedener Netzwerke mit Listener überprüfen
- MQTT-Broker Mosquitto-Windows
- ==> Ziel: 3D-Visualisierung (Unity)
- Netzwerke AC0207 und AC0208 zu einem Netzwerk verbinden

Nächste Termine:	Mittwoch	14:00 Uhr	AC208
	Donnerstag	9:45 Uhr	AC208
	Dienstag	12:15 Uhr	AC208