



# Protokoll: Elektrotechnik Projekt – Indoorpositioning

Meeting 03.05.2018 , 10:00-12:00 Uhr

---

<b>Teilnehmer:</b> Daniel Kümper	Marcel Selle
Ralf Tönjes	Bernhard Matthias Luedtke
Günter Hüdepohl	Johannes Odersky

## Top 1: Meeting

- Folgende Punkte werden besprochen:
  - o Der aktuelle Stand des Projekts
  - o Die Firmware des Moduls
  - o Bearbeitete Aufgaben der letzten Wochen
  - o Weiter zu bearbeitende Aufgaben
  - o Demo des Projekts auf der VDE/ITG Fachtagung
- Daniel gibt eine Einführung ins Raspberry Pi

## Top 2: Durchgeführte Arbeiten

- Der Logger für den Beschleunigungssensor gibt nun die Differenz der vorherigen Werte aus

## Top 3: nächsten Aufgaben

- Funktion der Auto – Kalibrierung bestimmen und verbessern ( Genauigkeit, Anzahl der Anker)
- Gateway über das Raspberry einrichten
- Beschleunigungssensor auslesen und ggf. einbinden
- Absolute und Relative Häufigkeit der Messungen bestimmen
- Zur Demo auf der Fachtagung am 16./17. Mai:
  - o Das Projekt soll in den Pausen auf der Fachtagung demonstriert werden (inkl. Einer Visualisierung des Raums)
  - o Aufbau des Systems ist am 15.05 ab 16 Uhr möglich (SL002)

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