



## Protokoll: Elektrotechnik Projekt – Indoorpositioning

Meeting 16.08.2018 , 12:00-14:45 Uhr

---

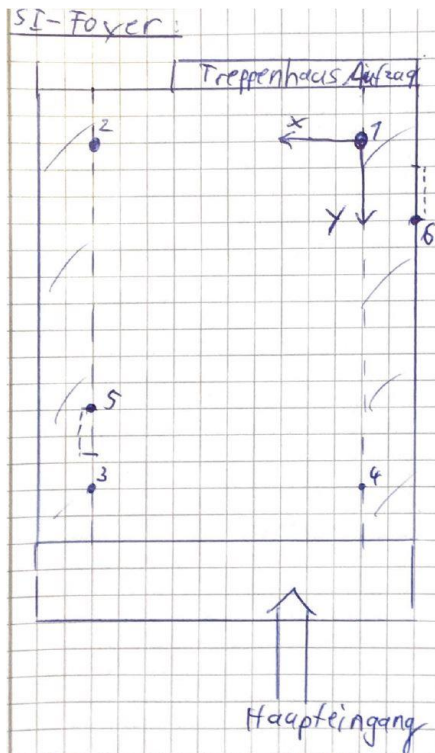
**Teilnehmer:** Johannes Windau, Bernhardt Luedtke, Johannes Odersky

### Top 1: erledigte Arbeiten

- Ankerpunkte im SI-Foyer vermessen
- Koordinatenursprung bestimmt und x, y, z berechnet
- Tablets eingerichtet
  - o Decawave und Unity App installiert
  - o Mit Eduroam verbunden
- Software überarbeitet/angepasst
  - o Logger sendet nun auch Beschleunigungsdaten über MQTT

Koordinaten der Tags:

Tag	x [m]	y [m]	z [m]
1	0	0	4,69
2	3,94	0	4,69
3	3,94	13,37	4,69
4	0	13,37	4,69
5	4,43	12,25	2,80
6	-0,49	2,49	2,80



## Top 2: to do für Freitag 17.08

- System im SI-Foyer aufbauen
  - o Broaker im AC einschalten
  - o Anker positionieren
  - o Listener konfigurieren (WLAN; PC Raum/ It-Admin)
  - o Koordinaten in Decawave App eintragen
  - o Unity App testen: Erreichbarkeit, Raumskallierung...
    - Aufbau dokumentieren (Fotos, Videos)
- Stichpunkte für den PB und und die Präsi erstellen
- Plakat überarbeiten

Nächste Termine: Freitag      12:00 Uhr      AC208