



Protokoll: Elektrotechnik Projekt – Indoorpositioning

Meeting 18.04.2018 , 14:00-15:30 Uhr

Teilnehmer: Bernhard Matthias Luedtke

Johannes Odersky

Johannes Windau

Top 1: Organisatorisches

- Verschiebung Montags-Termine auf Dienstag 12.15 Uhr!

- Aufgaben von Yentar werden auf alle verteilt
- ausführlichere Einführung in Raspberry Pi nötig (Kümper)

Top 2: Durchgeführte Arbeiten

- Probleme beim Öffnen von Minicom bei dem DWM Moduls (Hüdepohl)
- Kabel an Batteriehalter gelötet, mit Klett am schwarzem Gehäuse befestigt
- Stromverbrauch des DWM Moduls im Leerlauf errechnet:
 $700\text{mAh (Batterie)} / 28 \text{ h (Laufzeit)} = 25\text{mA}$

Top 3: weiteres Vorgehen

- Firmware um einfachen Code ergänzen
- Änderung auf Raspberry Pi überprüfen/feststellen
- > danach Daten-Gateway erstellen
- Aufgaben weiter bearbeiten

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