

Betreuungsprotokoll zur Diplomarbeit

lfd. Nr.:1

Themenstellung: AirSens Classroom Data Capturing

Kandidaten/Kandidatinnen: Thomas Potzmader, Tobias Geppl

Jahrgang: 2024//25
Betreuer/in: Dipl.-Ing Wolfgang Kuran
Ort: St. Pölten
Datum: 2.10.2024
Zeit: 16:40 Uhr

Besprechungsinhalt:

Thema	Notiz
Aktueller Stand	Die ersten Schritte zum Bau der Webseite wurden gestartet. Parallel dazu wird aktuell das PCB (Platine) entworfen.
Webseite	Statt einer mobilen App wurde entschieden, eine moderne Webseite zu entwickeln, da native Apps in vielen Anwendungsfällen nicht mehr zeitgemäß sind.
PCB	Die Position des USB-C Anschlusses wurde angepasst und an eine geeignetere Stelle auf der Platine verlegt.
Sensoren	Es wurde beschlossen, dass in den Klassenräumen kein Feinstaubsensor benötigt wird.

Aufgaben:

Thema	Notiz
Potzmader	Erstellung des ersten Prototyps der Webseite sowie Fertigstellung der zugehörigen Datenbank.
Geppl	Finalisierung des PCB-Designs und Bestellung der benötigten Bauteile.