

Anwesend:

- Sebastian Egger
- Florian Wilflingseder
- Gerald Köck

Abwesend:

- Michael Wagner

Themen und Vereinbarungen besprochen:

1. Das Thema unseres Projektes ist ein IOT Framework welcher verschiedene Anwendungen hat wie zum Beispiel einen Temperaturmesser mit Wellen- und Trübungssensor.
2. Der IOT Framework wird eine Zentrale mit einem Raspberry Pi haben, worauf ein Debian Betriebssystem mit einer Datenbank mittels SQL-Lite oder MariaDB läuft.
3. Der Raspberry wird mit ASP.net Core programmiert.
4. Für eine SPA (Single-Page-App) Anwendung werden wir Blazor oder React verwenden und zur Übertragung der Daten wird LORA Funk verwendet.
5. Weiter „Nice to have Features“ wären zum Beispiel eine Alexaanbindung.
6. Bevor wir Hardware einkaufen, wurde besprochen, dass wir eine Marktanalyse durchführen.
7. Das Eintragungsende für die Diplomarbeitsdatenbank ist bis zu dem 16.6.2021 vereinbart, damit der Abteilungsvorstand genügend Zeit zum Kontrollieren hat.
8. Weitere Besprechungstermine wurden noch nicht vereinbart.