

2025-05-14 Besprechungsnotizen

Datum [↗](#)

14. Mai 2025

Zeit: 15:00 Uhr

Teilnehmer [↗](#)

- @Tim Frederik Jordi
- @Richie Saseetharan
- @Johannes Adrian Balint
- @Alan Bragalini
- @Deepak Joseph Palapurackal

Ziele [↗](#)

- Besprechung des aktuellen Stands sowie der Vorgehensweise für Dokumentation und Tests.

Diskussionsthemen [↗](#)

Thema	Beschreibung	Ergebnisse
Dokumentation	<ul style="list-style-type: none">• Für den Kunden reicht als Dokumentation, wenn wir Kommentare im Code machen.	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentationskommentar in Dart: <code>///</code> → Damit kann man später automatisch HTML Dokumentation generieren z.B. mit dem Tool <code>dart doc</code>.• <code>/** ... */</code> → wird zwar auch akzeptiert, aber <code>///</code> ist der Dart-Standard• Richie und Tim werden die Kommentare für das Backend machen. Im Frontend muss man nur Kommentare machen, wenn etwas nicht klar/ logisch ist.
Tests	<ul style="list-style-type: none">• Was testen wir und wer schreibt welche Tests?	<ul style="list-style-type: none">• Richie wird für das Backend einen Test schreiben.• Frontend-Team: schreiben Tests zur Überprüfung zentraler UI-Funktionen
Aktueller Stand	Fehlt noch irgendeine Funktion? Was braucht es noch?	<ul style="list-style-type: none">• M2: Ist eigentlich praktisch fertig. Offen ist noch die Implementierung der Funktionalität im letzten Screen: Beim Tippen auf einen Sensor in der Liste soll dieser im Raumlayment farblich hervorgehoben werden – grün, wenn es sich um den nächstgelegenen Sensor handelt, rot mit einer entsprechenden Alert-Meldung, falls nicht.• M1: Werden die Backup-Lösung mit der Mac-Adresse umsetzen, da der Bluetooth-

Name nicht immer zuverlässig vom Backend übertragen wird.

-Pop-up beim erstmaligen Starten der App um die Mac-Adresse des Geräts manuell einzugeben (Jeremias).

-Das Speichern der Daten und das Abgleichen mit dem Backend werden Richie und Tim implementieren.

- Frontend-Team : Einen Themes Ordner erstellen mit color.dart, um die Farben zentral zu verwalten.
- Dependencies und Imports überprüfen und bereinigen
- Home Ordner löschen→ brauchen es nicht mehr