



2025-03-11 zweites Kundenmeeting Besprechung des Bluetooth Problems



Datum

11. März 2025

Zeit: 14:30 Uhr - 15:00 Uhr



Teilnehmer

- @Richie Saseetharan
- @Tim Frederik Jordi
- @Alan Bragalini
- @Johannes Adrian Balint
- Lena
- @Deepak Joseph Palapurackal
- Entschuldigt: @Jeremias Benjamin Teutsch → hat Vorlesung



Ziele

- Lösungsansätze mit dem Kunden über das Bluetooth Problem besprechen



Diskussionsthemen

Zeit	Thema	Beschreibung	Ergebnisse
14:30-14:45	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth Problem	<ul style="list-style-type: none">• Seit Android 6 und iOS 7 kann die Bluetooth-MAC-Adresse nicht mehr per API ausgelesen werden. Grund: Datenschutz und Sicherheit• Beim Bluetooth Namen gibt es bei iOS strenge Requirements, die man erfüllen muss, damit man den Bluetooth-Namen sieht. Name muss z.B. in APP-UI sichtbar sein und man muss Screenshots zur Überprüfung schicken etc. com.apple.developer.device-information.user-assigned-device-name Apple Developer Documentation	<ul style="list-style-type: none">• Versuchen die Lösung mit dem Namen (Identifikator) und beschränken uns vorerst nur auf Android, da iOS restriktiver ist und strenge requirements hat.• Falls die Lösung nicht funktioniert und wir keine andere Lösungen finden, melden wir uns wieder.
14:45-15:00	<ul style="list-style-type: none">• Dynamische Konfiguration der MQTT Endpoints statt Hardcoding?	Aktuell sind die verschiedenen Sensoren, welche man sehen kann, als ID im Code Hartcodiert. Da dies aber nicht realistisch für produktive Daten ist, soll dies Dynamisch gehandhabt werden.	Laut dem Kunden ist das "out of scope". Es soll schlussendlich mit OAuth gelöst werden, ist aber für das Projekt erstmal irrelevant => Kann weiterhin hardcoded werden.