Datum	Dauer [hh:mm]	Primäre Tätigkeit	Anmerkung
07/03/2022		inheit	Teilnahme an erster PS Einheit
11/03/2022		prechung: Team	Teameinteilung, Konzeptbericht Arbeitsaufgeteilt
14/03/2022	4:00 LV-E		Workshop Arduino
14/03/2022		warekonzept	Klassendiagram
15/03/2022		prechung: Team	Meilensteine besprechen und setzen, Konzept erweitern
22/03/2022	2:00 Doku	umentation	Schaltplan Arduino
23/03/2022	0:30 Soft	warekonzept	Klassendiagram überarbeiten
28/03/2022	2:00 LV-E	inheit	Workshop Docker
29/03/2022	1:00 Doku	umentation	Überarbeitung Schaltplan und Schemata
30/03/2022	1:00 Impl	lementierung	Raspberry Pi neues OS aufsetzen, Internet / Netzwerk Probleme behoben
30/03/2022	2:00 LV-E	inheit	Workshop BLE
01/04/2022	1:30 Impl	lementierung	Arduino Service Micro
05/04/2022	5:00 Impl	lementierung	Arduino: mit Sensoren verbinden, BLE
06/04/2022	1:00 Impl	lementierung	Arduino: BME, LED - limits gesetzt
08/04/2022	0:30 Impl	lementierung	Pi: Model, Main class
11/04/2022	3:30 Impl	lementierung	Pi: packete installieren(tinyb, BlueZ,), Model erweitern, Arduino limits nachforschen/testen/setzen
12/04/2022	3:30 Impl	lementierung	Arduino: ReadMe erstellen, Mikrophon richtig kalibrieren (output db nachahmen), limits setzen inkl achten dass Klatschen und Türenschließen nicht aufgenommen werden
13/04/2022	3:00 Impl	lementierung + Besprechung	Arduino: LED's Test der Limits + Besprechung mit TeamLeader und Info über Stand bzgl. Arduino/Pi
14/04/2022	5:00 Set-	ир	Pc aufsetzen, installiert um Entwicklungsumgebung zu schaffen für Pi Programmierung, workarround finden, da VM, eigenes Betriebssystem nicht funktioniert
20/04/2022	4:00 Impl	lementierung	Arduino: BLE Code anpassen, Research BLE Übertragung inkl aufbereitung der SensorMain.java Datei, erkennen von Sensor
21/04/2022	3:00 Impl	lementierung + Research	Pi: BLE Characteristicer auslesen in Pi code, formatieren in float zahlen(research), implementieren, und saven von roomInfo in sensor
22/04/2022	6:00 Impl	lementierung + Besprechung	Pi: Rest api, led limits(pi an arduino), Besprechung backend
23/04/2022	2:00 Impl	lementierung	Pi: Feineinstellung limit für noise (klatschen - keine Reaktion)
04/05/2022		lementierung	Pi: Rest Post, API verbindungsaufbau an Webserver Seite für lesen bereitstellen (map)
15/05/2022			Testprotokoll, 1.Version
19/05/2022		lementierung	Pi: Log von Daten inkl Übertragung durch Rest API bei Neustart von Pi
25/05/2022			Testprotokoll, pi setup hinzugefügt, sensor test/pi code adaptiert
29/05/2022		+ Besprechung	Abnahmetests Grundgerüst, Besprechung Ioannis
30/05/2022		prechung + Besprechung Test Team	Besprechung Team, g1t3 Daten versuchen zu laden, Besprechung g1t3 - Lösungssuchen
31/05/2022			Pi code installieren, Arduino test stecken, kommunikation mit g1t3
01/06/2022			Hilfestellung und Besprechung mit g1t3 Testdaten
09/06/2022		lementierung + Besprechung	Pi+arduino code überarbeitet für reconnect by fail vom pi, Besprechung TeamLeader, letzte bug fixes
10/06/2022			Systemtesting 1/2
14.06.2022		orechung Team	Arc42 Aufteilung
19/06/2022		umentation	Überarbeitung Zeitaufzeichnung, Arc42 (8)
20/06/2022		umentation cont.	Arc42 (9)
20/06/2022	1:00 Soft	warekonzept	Arduino: Schaltplan und Schematic finale