

Datum	Dauer [hh:mm]	Primäre Tätigkeit	Anmerkung
07/03/2022	2:00	LV-Einheit	<i>Teilnahme an erster PS Einheit</i>
08/03/22	2:00	Workshop 1	Projektplanung
09/03/22	2:00	Workshop 2	Anforderungsmanagement
14/03/22	2:00	Workshop 4	Rest API & Clients
28/03/22	2:00	Workshop 6	Docker
12/03/2022	0:51	Softwarekonzept	<i>Software Architektur - Komponentendiagramm</i>
13/03/2022	1:43	Softwarekonzept	<i>Use Cases - Use cases 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4 und 2.3.5 geschrieben. Issues und Bugs erledigt, sodass wir mit sauberem Projekt anfangen</i>
20/03/2022	0:33	Implementierung	<i>Teilnahme an PS Einheit</i>
21/03/22	2:00	LV-Einheit	<i>UserDetailController, UserAddController grundmethoden und validierungen</i>
23/03/2022	2:31	Implementierung	<i>Tests für UserDetailController und UserAddController</i>
23/03/2022	1:19	Tests	<i>User Controller für die User Settings – Grundmethoden Implementierung</i>
25/03/2022	1:32	Implementierung	<i>User Controller für die User Settings – JUnit tests</i>
25/03/2022	0:59	Tests	<i>UserSettings implementierung</i>
31/03/2022	3:34	Implementierung	<i>Absence Scheduler Implementierung</i>
01/04/22	3:59	Implementierung	<i>Teilnahme an PS Einheit</i>
04/04/22	2:00	LV-Einheit	<i>Implementierung von epartments, rooms, Initialisierung von users in departments/rooms</i>
08/04/22	0:35	Implementierung	<i>department und rooms bei neue usern anlegen</i>
08/04/22	1:36	Implementierung	<i>tests für department service, department service</i>
10/04/22	2:40	Tests	<i>weitere methoden für department/room service und tests schreiben</i>
10/04/22	1:04	Implementierung/Tests	<i>sensors implementierung</i>
11/04/22	1:36	Implementierung	<i>Teambesprechung</i>
13/04/22	1:00	Teambesprechung	<i>Tests fix</i>
15/04/2022	1:12	Tests	<i>sonarlint installation und alle issues/bugs fixed</i>
15/04/2022	1:48	Implementierung	<i>von H2 DB zum MySQL umstellung</i>
18/04/2022	2:52	Implementierung	<i>Docker containers</i>
19/04/2022	3:12	Implementierung	<i>Docker containers update</i>
20/04/2022	4:41	Implementierung	

21/04/2022	3:10	Implementierung	<i>UserSettingsController implementierung und Junit tests</i>
21/04/2022	2:24	Implementierung	<i>UserSettings fertig implementiert, login service im service verschoben</i>
27/04/2022	2:01	Implementierung	<i>Task Scheduler Runner und Configuration Task scheduler für absences, email versand (Daily, Weekly, Monthly)</i>
28/04/2022	2:44	Implementierung	<i>Testen mit edge cases usw die task scheduler SQL, Email versand interval</i>
29/04/2022	1:34	Tests	<i>Teilnahme an PS Einheit</i>
30/04/2022	4:00	Implementierung	<i>UserSettings update methoden, usw</i>
02/05/2022	2:00	LV-Einheit	<i>Audit log, Department management rooms implementierung</i>
02/05/2022	1:12	Implementierung	<i>Docker-compose, data.sql und models refactoring wegen MySQL datenbank Konflikte von H2 zum MySQL beheben und tests schreiben</i>
02/05/2022	4:16	Implementierung	<i>Failed tests fixing</i>
04/05/2022	4:00	Implementierung	<i>data.sql datei upgedated mit neue daten, methoden zum sensoren updated, frontend update für sensoren</i>
06/05/2022	7:00	Implementierung	<i>email verschicken mit daten je nach Büro und/oder Public rooms</i>
08/05/2022	3:00	Tests	<i>Teilnahme an PS Einheit</i>
12/05/2022	2:35	Implementierung	<i>Testdrehbuch version 1 fertig gestellt</i>
13/05/2022	4:39	Implementierung	<i>Controllers/JUnit5 Tests für room und sensors</i>
16/05/22	2:00	LV-Einheit	<i>Usermanagement Bug fixing</i>
16/05/2022	1:32	Tests	<i>Data.sql updated. Testdaten zum initialisieren für einen Monat implementiert.</i>
17/05/2022	1:30	Implementierung	<i>Testdaten initializer update. Bugs behoben.</i>
19/05/2022	2:00	Implementierung	<i>Button zum initialisieren von Testdaten added</i>
20/05/2022	1:09	Implementierung	<i>Average values für Measurement auf .2 decimal ausgeben. Sensors controller, services updated. Audit log fürs</i>
22/05/2022	1:54	Implementierung	<i>back end updated und am frontend implementiert.</i>
23/05/2022	0:23	Implementierung	<i>Webapplikation, Raspberry PI und Arduino files , alle unter einer datei gebracht und rest controller mit Arduino und PI getestet.</i>
24/05/2022	3:12	Implementierung	<i>Konfiguration und Testen (ob alles läuft) von dem project des anderen Teams. Besprechung mit einem Teammitglied des anderen Teams.</i>
25/05/2022	2:21	Implementierung	<i>Measurement Frontend view updates.</i>
26/05/2022	1:04	Konfiguration und Deployment	
26/05/2022	1:45	Implementierung	

27/05/2022	0:20	Konfiguration und Deployment
29/05/2022	1:11	Konfiguration und Deployment
30/05/22	2:00	LV-Einheit
30/05/2022	1:29	Implementierung Koordination und
30/05/2022	2:14	Projektmanagement
30/05/2022	1:30	Systemtest (fremdes System)
31/05/2022	3:46	Implementierung
03/06/2022	6:00	Implementierung
10/06/2022	5:40	Implementierung
11/06/2022	2:11	Implementierung Tests
14/06/2022	2:00	Implementierung
15/06/2022	1:00	Implementierung
16/06/2022	1:00	Softwarekonzept
16/06/2022	1:18	Abschlussbericht

Kleines readme.md zum ausführen von Projekt geschrieben.
JUnit5 Tests, gitlab-ci.yml datei updated nur für Dev branch
Teilnahme an PS Einheit
Sonar Qube issues, bugs und fixes
Abnahme tests: Organization und Aufteilung der Arbeit an Teammitglieder.
Abnahme tests: Fremdes test drehbuch durchgeführt und getestet. Weitere Funktionalitäten vom system getestet. Report in Abnahmetests geschrieben.
Sonarqube bugs, issues erledigt. JUnit5 Tests implementiert.
Code Optimierungen in ganzen Program, Duplizierten code entfernt
Nach dem eigenen System Testing einige Fehler gefunden und behoben
Letztze bugs gefixt und das system test von unserem projekt upgedated.

Bulding Block und Deployment
Diagramme für die Arc42 Dokumentation
Runtime View Diagram für die Arc42 Dokumentation
Implementationklassen Diagram
Final Report schreiben