Planung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Deadline** | **Titel** | **Beschreibung** |
| 10.10.2021 | Raspberry Pi OS aufsetzen und konfigurieren |  |
| 17.10.2021 | Datenbank auf Raspberry PI installieren und aufsetzen |  |
| 24.10.2021 | Datenbankstruktur festlegen und aufsetzen |  |
| 31.10.2021 | DB-Update Software auf RPI implementieren | Historische Daten von CSV, sowie Daten von Wetterstationen automatisch einlesen und in DB abspeichern. |
| 07.11.2021 | Autostart von DB und Update Software auf RPI implementieren. |  |
| 21.11.2021 | Diagramme erstellen, sowie aktuelle Werte einlesen |  |
| 28.11.2021 | Error handling implementieren |  |
| 12.12.2021 | Visualisierung erstellen und implementieren | Diagramme sowie aktuelle Daten anzeigen können |
| 5.12.20201 | Optional: Forecast implementieren |  |
| 19.12.2021 | Dokumentation für Programmierer, Anleitung und Schritt- für-Schritt Anleitung zum Aufsetzen des RPI^s fertigstellen. | Die Anleitung und das Programm müssen auch noch getestet werden. |
| 02.01.2022 | Präsentation erstellen / Zeitreserve für Unvorhergesehenes |  |
| 11.01.2022 | Abgabe |  |
| 17.01.2022 | Verteidigung? |  |