|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PW 0 | PW 1 | PW 2 | PW 3 | PW 4 | PW 5 | PW 6 | PW 7 | PW 8 |
|  | **08.11. – 15.11** | **15.11. – 22.11.** | **22.11. – 29.11.** | **29.11. - 06.12.** | **06.12. – 13.12** | **13.12. – 20.12.** | **03.01. – 10.01** | **10.01. – 17.01** | **17.01. - 24.01** |
| **Initialisierung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. GIT-Aufsetzen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. Entwicklungsumgebung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3. Projektstrukturplan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 GANTT Diagramm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 Arbeitspakete verteilen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 Regelmäßige Treffen organisieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Datenverarbeitung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 Daten vorselektieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. JSON laden |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3. ggf. weitere Daten erzeugen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4. Daten gruppieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5. Interpolieren Datenpunkten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 Interpolation Datensätze |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Darstellung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 3D-Modell erstellen (importieren) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. Flow visualisieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3. Temperatur visualisieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4. Druck visualisieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5. 2-D Diagramme erzeugen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Interaktion** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 Dropdown für Datensatz-Auswahl |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 Button für Start Brühen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 Button für Brühschritte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4. Werte Slider (Zeitachse) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 Werte Slider (Interpolation) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Präsentation und Dokumentation** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 Ergebnisse sammeln |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 Powerpoint erstellen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 Dokumentation schreiben |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Meilenstein 1

Meilenstein 2

PROJEKTABSCHLUSS

Meilenstein 3

Meileinstein 1