|  |  |
| --- | --- |
| AVEC_LOGO_R_RGB.pdf | |
| IPa Arbeitsjournal | |
|  | |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Inhalt  [1 Arbeitsjournal 23.03.2020 1](#_Toc35853125) Arbeitsjournal 23.03.2020Ausgeführte Arbeiten Am Morgen las ich zuerst nochmals das Dokument FArbeit\_2020.pdf, ich möchte sichergehen, dass ich nichts Wichtiges im Dokument überlesen habe. Dies dauerte nicht allzu lange und ich konnte schnell mit meinem Zeitplan beginnen. Aus Erfahrung weiss ich, dass ich gerne Aufgaben kürzer einschätze als sie wirklich dauern, daher habe ich immer ein bisschen mehr Zeit als ich wirklich schätze eingeplant.  Ich kam am Morgen sehr gut voran und war um 11 Uhr bereits eine Stunde dem Zeitplan voraus. Danach konnte ich mit dem Informieren von IPERKA beginnen. Das einzige was mir noch ein bisschen fremd steht ist das Darstellen der Sensordaten. Mit einer kurzen Google Suche konnte ich drei Varianten finden, welche alle vielversprechend aussahen. Chart.js, Chartist.js und d3.js. Nach dem ich für die ersten zwei ein kleines Linien Diagramm Beispiel erstellte, stellte sich heraus, dass die dritte Bibliothek, nämlich d3.js, eher für grössere und datenintensivere Projekte gedacht ist. Daher liess ich diese aus.  Beim Dokumentieren der Informieren Phase war ich mir oft unsicher ob ich genügend geschrieben habe und auch wirklich das Wichtigste auf den Punkt bringe. Schlussendlich bin ich nun jedoch zufrieden mit dem Resultat.  Um halb 4 war ich fertig mit Informieren und habe somit meinen ersten Meilenstein erreicht. Es folgt die Phase planen. Erreichte Ziele  * Zeitplan erstellt * Teil 1 der Dokumentation fertig * Chart.js Grundkenntnisse erlernt * Chartist.js Grundkenntnisse erlernt. * Informieren Phase fertig  Aufgetretene Probleme  * Zeitplan Formatierung und Darstellung dauerte länger als erwartet * Oft unsicher ob das Richtige dokumentiert wurde * Anpassen der Diagramm Grösse von Chart.js  Beanspruchte Hilfestellungen Bisher habe ich keine Hilfestellungen beansprucht. Pendenzenliste Der Zeitplan konnte ich gut befolgen und habe daher keine offenen Pendenzen. Reflexion Für meinen nächsten Zeitplan werde ich nicht nur das Layout vorausplanen, sondern auch das Template bereits umsetzen, dies hätte mir vielleicht eine halbe Stunde Arbeit erspart.  Das Dokumentieren fällt mir noch schwer und ich hoffe diese Hürde löst sich in den nächsten Tagen. Ich bin jedoch Stolz über meine UML Diagramme und habe weiterhin vor diese zu erstellen. Vergleich mit Zeitplan Am Morgen war ich bereits fertig mit dem Teil 1 der Dokumentation, dies hatte ich eigentlich auch noch für den Anfang des Nachmittags eingeplant. Am Nachmittag stellte sich dann wieder das Gleiche heraus. Ich bin weiterhin dem Zeitplan voraus. Ich habe aber die Vermutung, dass sich dieser Vorsprung beim Dokumentieren der Realisierung sich ausgleichen wird und ich darüber Froh sein werde. | |