**Projektplan**

Almut Erdmann, IT19B, Bachelorarbeit

*„Kamera-Einbindung in ein verteiltes Steuerungssystem“*

Betreuer: Dr.-Ing. Günther Rehm, Prof. Dr. Rainer Höhne

Unternehmen: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie

|  |  |
| --- | --- |
| Woche | Ziele |
| 30.5.-03.6.22 | Themenvergabe, Einarbeitung in die Thematik, Stichpunkte für die Einleitung in der BA (Bachelorarbeit), Anforderung besprechen |
| 06.6.-10.6.22 | Anschließen der Kamera, Datenanalyse (numpy, scipy usw.) einarbeiten, Gespräch Hr. Höhne, *eventuelle Änderung des Titels?* |
| 13.6.-17.06.22 | Auslesen der Camera mit Harvester, Testaufbau Ideen umsetzten |
| 20.6.-24.6.22 | Bildanalyse testen, EPICS Anbindung testen |
| 27.6.-01.7.22 | Vollständige Bildanalyse, BA schreiben beginnen |
| 04.7.-08.7.22 | Programmteile zusammensetzten, BA weiter schreiben |
| 11.7.-15.7.22 | Vollständiger Testaufbau, BA weiter schreiben |
| 18.7.-22.7.22 | Urlaub, erste Teile der BA Korrektur lesen |
| 25.7.-29.7.22 | Rest Probleme beheben, BA zu Ende schreiben |
| 01.8.-05.8.22 | BA ausdrucken, Dokumentation des Codes der Arbeit etc. |
| 08.8.22 | Abgabe BA |
| 22.8.-26.8.22 | Verteidigung BA |