

Werkstück-Sortieranlage		Katja Kirstein	Anne-Lena Kowalka	Marian Triebe	Eugen Winter
1.	Meeting abhalten	V	V	V	V
2.	Moderation & Agenda planen	V	I	I	I
3.	Protokollführung	I	V	I	I
4.	RDD bearbeiten	I	V	I	I
5.	Git-Repository Verwaltung	I	I	V	I
6.	Code-Qualität sicherstellen	M	M	V	M
7.	Debugging und Fehlerbehandlung	V	M	M	M
8.	Testing	V	M	V	M
9.	Kick-Off Meeting abhalten	V	V	V	V
10.	Interface für HAL erstellen	I	I	V	I
11.	Use Cases feststellen	M	M	M	V
12.	Requirements feststellen	I	I	M	V
13.	UML-Diagramme erstellen	M	V	M	M
14.	Regressionstests planen	V	V	V	V
15.	Projektstrukturplan erstellen	I	I	I	V
16.	HAL der Aktorik implementieren	M	I	V	I
17.	Serielle Schnittstelle implementieren	V	I	V	I
18.	Testprogramm für Aktorik und serielle Schnittstelle erstellen	V	I	V	I
19.	Projektstrukturplan fertigstellen	I	I	I	V
20.	HAL der Sensorik implementieren (via ISRs und Pulse-Messages)	M	I	V	I
21.	Anlagensteuerung mit Zustandsautomaten modellieren	I	V	I	I
22.	Regressionstests implementieren	V	I	I	I
23.	Callback-Mechanismus für Sensorik implementieren (Reactor Pattern)	I	I	V	I
24.	Testprogramm für Implementierung des Callback-Mechanismus erstellen	I	I	V	I
25.	Zustandsautomaten der Anlagensteuerung implementieren	I	M	M	V
26.	Testprogramm für Implementierung der Zustandsautomaten erstellen	I	M	I	V
27.	Ablauf über beide Förderbänder implementieren (ohne Ausnahmebehandlung)	I	M	M	V
28.	Dokumentation des fehlerfreien Testablaufs mit allen Bauteilen erstellen	V	I	I	I
29.	Timer für Ausnahmebehandlung implementieren	V	I	I	I
30.	Timingverhalten zwischen HW- und BS-Timer im RDD diskutiert	V	I	I	I
31.	Ablauf über beide Förderbänder implementieren (inkl. Ausnahmebehandlung)	M	M	V	M
32.	Bedienhandbuch für die Werkstück-Sortieranlage erstellen	I	V	I	M
33.	Abnahmetest erstellen	I	V	I	I
34.	Dokumentation vervollständigen (inkl. „Lessons learned“)	I	V	I	I
Legende: V: Verantwortung M: Mitarbeit I: Information					