

Bereich	Projektverantwortung	Implementierungsverantwortung	Designverantwortung	Testverantwortung
Person	Rico	Jan	Tell	Torsten

Milestone 1	Ausarbeitung typischer Anwendungsszenarien	Darstellung der Szenarien in geeigneten UML-Diagrammen im RDD	C++-Projekt in Momentics wurde aufsetzen	Ansteuerung der Ampel
Jan				x
Tell	x			
Rico		x		
Torsten			x	

Milestone 2	Schnittstelle für gesamte Aktorik: dokumentiert und lauffähig (HAL)	Klassendiagramm der Implementation im RDD	Übermitteln von Daten über die serielle Schnittstelle	Testprogramm serielle Schnittstelle	Codeverwaltung in SVN oder CVS
Jan	x				
Tell					x
Rico		x			
Torsten			x	x	

Milestone 3	Realisation der Sensorik	Testprogramm Sensorik	Dokumentation der Implementation im RDD	Modellierung der Anlagensteuerung beider Förderbänder mit Zustandsautomaten oder Petri-Netzen mit Ausnahmebehandlung	Diagramme Automaten	Codeverwaltung: Trunk lauffähig, Entwicklung auf Branches
Jan	x		x			x
Tell		x		x		
Rico					x	
Torsten				x		

Reaktor					
Milestone 4	Callback-Mechanismus und Registrierung von Funktionen für Sensorik	Beobachterpattern für Sensorik (Dispatcher / Reaktor)	Testprogramm mit Schwerpunkt Callback-Mechanismus, Dispatcher, Registrierung	Implementation der verarbeitenden Schicht: Zustandsautomaten oder PetriNetze	Testprogramm mit Schwerpunkt Funktionsfähigkeit
Jan				x	
Tell	x				x
Rico		x			
Torsten			x		

Milestone 5	Ablaufsteuerung über beide Förderbänder implementiert und getestet ohne Ausnahmebehandlung)	Testablauf mit allen Bauteilen dokumentiert	Testablauf arbeitet fehlerfrei	Timerklasse für Ausnahmebehandlung vorhanden	Timingverhalten bezüglich HW- und BS-Timer im RDD diskutiert
Jan					x
Tell	x			x	
Rico	x			x	
Torsten		x	x		

Milestone 6	Implementation abgeschlossen und getestet (inklusive Ausnahmebehandlung)	Abnahmetest
Jan		x
Tell		x
Rico		x
Torsten		x