

Datenerfassung und -abstraktion von Industrieanlagen mittels OPC UA

Projektname	Projektteam	Beginn	Ende
Datenerfassung und -abstraktion von Industrieanlagen mittels OPC UA	Ondrej Hruby, Michael Mölle	13. Sep 19	03. Feb 20

Arbeitsschritte	Beschreibung		Start	Ende	Dauer in Tagen	Status	Kommentare
Meilenstein 1			13.9.19	25.10.19	42		
1	Dokumentation		13.9.19	2.3.20	171	In Arbeit	
2	Beschaffung von Software und Lizenzen		13.9.19	10.10.19	27	In Arbeit	War vorerst bis zum 30.09.2019 geplant. Bis heute (30.09.2019) weder Zugang zur Software vor Ort, noch Lizenz erhalten
3	Konfiguration der virtuellen Maschine		23.9.19	3.10.19	10	In Arbeit	
4	Installation der Software „Visual Components 1.7.0“		10.10.19	11.10.19	1		
5	Installation der Software „UA Expert“ (virtuelle Maschine)		3.10.19	3.10.19	1		
6	Installation/ Konfiguration des Fließbandsensors		12.10.19	24.10.19	13		
Meilenstein 2			25.10.19	13.12.19	49		
1	Installation/ Konfiguration des OPC-UA-Server (C++)		14.10.19	25.10.19	11		
2	Installation/ Konfiguration des OPC-UA-Client		25.10.19	31.10.19	6		
3	Implementierung des OPC-UA-Clients in Visual Components		1.11.19	30.11.19	29		
4	Herstellen der Server-Client-Verbindung		1.12.19	13.12.19	12		
Meilenstein 3			13.12.19	21.2.20	70		
1	Konfiguration von node-red		13.12.19	2.1.20	20		
2	Erstellen eines node-red-Dashboards		3.1.20	16.1.20	13		
3	Datenauswertung		17.1.20	24.1.20	7		
4	Fertigstellung Dokumentation		27.1.19	21.2.20	19		





