

Projektsteckbrief



Projektname	Anbindung von Fremdmaschinen in das Uhlmann SCADA System
Kunde/Auftraggeber	Pharmazeutischer Konzern spezialisiert auf Insulin
Projektnummer	503703186
Projektverantwortlicher des Kunden	Herr Merk
Projektleiter	Herr Braun
Stellvertretender Projektleiter	Herr Eckert
Datum	30.11.2016
Mitwirkende	Herr Janzen (Automatisierung)
	Herr Eckert (Uhlmann Maschinen)
	Herr Oliver (Pester Maschinen)

Projektziele

Oberziel / Strategisches Ziel
Anbindung von Fremdmaschinen in das Uhlmann SCADA System bis zum 30.01.2017 und unter Einhaltung des Budgets von 310.000€

Projektziel	Messgröße	Priorität

Einzelziele	Priorität
Formatverwaltung, Fehleransicht, Auftragsverwaltung, Audit-Trail und Einstellungen über das Uhlmann SCADA System	hoch
Auftragsdaten werden über das ERP System (SAP) zur Verfügung gestellt	hoch
Die Fremdmaschinenschnittstellen muss über eine globale Standardschnittstelle integriert werden	mittel
Wichtige Zähler müssen an das ERP System weiter gegeben werden	mittel
Bedienung und Verwaltung muss gleich der Uhlmann Maschinen sein	hoch

Nutzen

Nutzen
Durch die Verwaltung vom ERP System über das Uhlmann SCADA System, kann sichergestellt werden, dass Auftragsdaten (z.B. Herstellungsdatum)

Rahmenbedingungen

Was gehört nicht zum Projekt
Zu diesem Teilprojekt (Anbindung der Fremdmaschinen) gehört nicht eine Schnittstelle, die 100% alle Fremdmaschinen anbinden kann. Der Fokus liegt auf die Pestermaschinen.

Voraussichtliche Risiken/Störungen
Mögliche Risiken sind, verspäteter "Design Freeze" für Konstruktion der Maschinen und der Software. Oder die Verschiebung der Fertigstellung der Maschine bis zur Integration.

Geplantes Budget und Business Case					
Gesamt:	310.000,00	Davon intern:	300.000,00	Davon extern:	10.000,00
geplante Stückzahl		Chance auf			

Geplante Meilensteine					
Start:	Nov 19	Ende:	Jan 21	Dauer:	14 Monate
Zwischentermine (Meilensteine)	MS1:	MS2:	MS3:	MS 4:	MS5:
	Design Freeze	Entwicklung	Integration und Tests	Testläufe	Abnahme
	28.02.2020	28.08.2020	25.09.2020	27.11.2020	16.12.2020

Schnittstellen
Projektleiter Kunde (Herr Merk) <-> Projektleiter Uhlmann (Herr Braun)
Projektleiter Uhlmann (Braun) <-> Projektleiter Pester (Oliver)
Teilprojektleiter Uhlmann Automatisierung (Janzen) <-> Projektleiter Uhlmann (Braun)

Projektbeteiligte

Funktion	Name	Vorname	Kontaktdaten
Entwickler Uhlmann	Kramer	Max	Mail & Telefon
Automation Engineer (Uhlmann Maschinen)	Arand	Oliver	Mail & Telefon
Teilprojektleiter & Automation Engineer	Janzen	Dimitri	Mail & Telefon
Projektleiter Pester Maschinen	Oliver	Alfons	Mail & Telefon
Projektleiter Uhlmann	Braun	Stefan	Mail & Telefon
Projektleiter Kunde	Merk	Soren	Mail & Telefon
Projektleiter Uhlmann Maschinen	Eckert	Steffen	Mail & Telefon

Unterschrift Auftraggeber

Unterschrift Projektleiter