



NIEDERLASSUNG ROSENHEIM - INDUSTRIAL ENGINEERING

KONSTRUKTION / MASCHINENSICHERHEIT

SYSTEME UND TOOLS

AutoCAD	EPLAN P8
Inventor	Festo Fluid Draw
SolidWorks	
Solid Edge	WEKA Manager CE
Catia V5	Safexpert
Creo Parametric	Sistema
Siemens NX	
	SAP
	ECTR
	Simus Classmate

ANSPRECHPARTNER

Herr Oliver Balg
Niederlassungsleiter

Frau Lisa Draxler
Senior Account Manager

Herr Jens Eyrich
Account Manager

KOMPETENZFELDER

Engineering / Konstruktion / Steuerungstechnik

- Konzept- und Produktentwicklung
- Requirements Engineering
- Hierarchische Funktionsanalyse
- Nutzwertanalyse und Kostenoptimierung
- Konzeptkonstruktion
- Erstellung von Lasten- / Pflichtenheften
- Betriebsmittelkonstruktion
- Förder- und Antriebstechnik
- Auslegung und Berechnung
- Detaillierung
- Steuerungs- und Sicherheitskonzept
- Elektro- und Hardwareplanung
- Prozess- und Taktzeitanalyse
- Pneumatik und Hydraulik
- Programmierung

Maschinensicherheit - CE

- Beratung zum CE-Prozess
- Richtlinien- und Normenrecherche
- Risikobeurteilung nach ISO 12100
- Funktionale Sicherheit / Sistema – Bewertung ISO 13849
- Erstellung eines Maßnahmenkatalogs und Umsetzungsunterstützung
- Nachlaufzeitmessung, elektrische Erstprüfung 60204

Technische Dokumentation

- Betriebsanleitung nach EN 82079-1
- Betriebsanweisungen
- Montage-Einbauanleitungen
- Wartungs- und Serviceanleitungen

Schulungen und Workshops