



**NIEDERLASSUNG FREIBURG**

# MASCHINENBAU

## SYSTEME UND TOOLS

AutoCAD	Pro/ENGINEER
CADRA	Solid Edge
CATIA	Solid Works
CCD	Unigraphics
Inventor	MSC.Nastran
ME 10	MSC.Construct
Medusa	eMPower
MicroStation	IQ-FMEA
	MS Project+Office

## ANSPRECHPARTNER

**Herr Rainer Dockhorn**  
Niederlassungsleiter

**Herr Niels Hahnelt**  
Account Manager

## KOMPETENZFELDER

### Produktentwicklung

Kunststoff-, Blech-, Gussteile, Schalter, Steckverbinder, Sensoren, Gehäuse, Rahmen, Beschläge

### Sondermaschinen, Robotik, Betriebsmittel

Gestelle, Einhausungen, Greifer, Magazine, Montage- und Hebevorrichtungen

### Fördertechnik

Förderbänder, Rollenbahnen, Hänge-, Kreisförderer  
Regalsysteme, Lagerausrüstungen

### Dokumentation, Visualisierung, Animation

Erstellen der Dokumentation „as built“  
Visualisierung von Konzepten und Entwürfen  
Animation von Gesamt- und Teilabläufen

### Berechnung

Lineare und nicht lineare Berechnungen  
FE-Modellerstellung, Bauteiloptimierung

### Fertigung

Arbeitsvorbereitung, Qualitätsmanagement, -sicherung  
Fabrikplanung + Logistik

### Projektsupport/Consulting

Projektmanagement, -koordination, -assistenz  
System-, Konstruktions- und Prozess-FMEA Machbarkeitsstudien,  
Supply Chain Management