



**NIEDERLASSUNG KÖLN**

# FAHRZEUGTECHNIK

## ■ SYSTEME UND TOOLS

CATIA	Assembler
I-DEAS	C
MicroStation	C#
Pro/ENGINEER	C++
UNIGRAPHICS	UML
ANSYS	LabView
Mentor Graphics	Visual Basic
Matlab/Simulink	IQ-FMEA
MS Project + Office	

## ■ ANSPRECHPARTNER

**Rasmus Blümel**  
Niederlassungsleiter

**Herr Wolf Chevalier**  
Key Account Manager Automotive

**Frau Corinna Brandenburg**  
Vertriebsassistentin

## ■ KOMPETENZFELDER

### Fahrzeugtechnik

Aufbauten, Blech-, Tiefzieh-, Umformteile, Ausstattung und Anbauteile, Komponenten und Systeme, Einbauuntersuchungen

### Fahrzeugtest

Softwareoptimierung, Soft- und Hardwaretest, HIL Test, Systemintegration, Fahrzeugaufbauten

### Hard-/Softwareentwicklung

Schaltungsentwurf, Layouterstellung, Baugruppentest, Mikrocontrollerprogrammierung, Bus-Interfaces, Validierung, Fehleranalyse, -behebung

### Berechnung

Lineare und nicht lineare Berechnungen, FE-Modellerstellung, Bauteiloptimierung (programmgestützte Strukturoptimierung)

### Dokumentation, Visualisierung, Animation

Erstellen der Dokumentation, Visualisierung von Konzepten und Entwürfen, Animation von Gesamt- und Teilabläufen

### Fertigung

Arbeitsvorbereitung, Qualitätsmanagement, -sicherung  
Fabrikplanung + Logistik

### Projektsupport/Consulting

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