

REGION NRW

FERCHAU ENGINEERING AUTOMOTIVE

MECHANICAL ENGINEERING



Mechanische Komponenten

Schließ- u. Scharniersysteme
Fahrzeugaufbau u. Chassiskomponenten
Fahrzeugsitze
elektromechanische Baugruppen
Sicherheitssysteme

Kunststoffkomponenten

Innenraumverkleidungen / Instrumenten Panels
mehrpolige Steckverbinder u. Kabelsätze
Kraftstoffbehälter u. Systeme
Bedienelemente u. Schalter
Interieur, Gehäuse

Projektmanagement

Koordination, Terminverfolgung
Schnittstellenkommunikation
Freigabe u. Launch Support
Technische Dokumentation u. Illustration

Berechnung u. Mehrkörpersimulation

Modellbildung mechanischer Systeme
FEM Strukturanalysen
Kollisionsuntersuchung und Digital Mock Up

Werkzeugbau und Betriebsmittel

Blech-, Stanz- u. Biegewerkzeuge
Spitzgusswerkzeuge
Prüfmittel u. Lehrenkonstruktion
Schmiedegesenke
Hydroforming
Montage-, Meß- und Prüfanlagen
Handlingsysteme

Prüffeld u. Labor

Aufbau u. Betreuung entwicklungsbegleitender
Versuche nach Kundenspezifikation
Erstellung von Testprozeduren
Auswertung u. Validierung der Testergebnisse

Ihre Ansprechpartner:

Herr Klaus Schoenebeck, Niederlassungsleiter
Herr Timo Sonntag, Stellv. Niederlassungsleiter
Frau Tanja Gerum, Personalreferentin
Frau Stefanie Luckhaus-Freitag, Sekretariat
Frau Claudia Arnold-Kiraly, Vertriebsassistentin

Equipment, Tools

AutoCAD, CATIA V4/V5, I-DEAS, Inventor, Pro/E,
SolidEdge, Solid Works, UNIGRAPHICS

Adams, Ansys, Hypermash, MSC.Nastran,
MATLAB/Simulink, MS-Projekt

Mitarbeiter

300 Ingenieure, Techniker, Konstrukteure
Application & Resident Engineers

FERCHAU Niederlassungen NRW

Bielefeld, Bochum, Dortmund, Düsseldorf, Köln,
Siegen, Wuppertal

FERCHAU Engineering GmbH

Lise-Meitner-Straße 11 42119 Wuppertal
Fon +49 202-47839-0 Fax +49 202-47839-10
wuppertal@ferchau.de www.ferchau.de