



NIEDERLASSUNG MANNHEIM

TECHNISCHES BÜRO

■ SYSTEME UND TOOLS

AutoCAD	Assembler
CATIA	C
Pro/ENGINEER	C++
UNIGRAPHICS	Visual Basic
SolidWorks	Java
Inventor	SAP
ME 10	LabView
I-DEAS	MATLAB
MicroStation	IQ-FMEA
EAGLE	ANSYS
e-PLAN	CAN
SIMATIC	MS Project + Office
Logi CAD	und weitere

■ ANSPRECHPARTNER

Herr Markus Zickermann
Niederlassungsleiter

Herr Nils Heimfeld
Leiter IT-Solutions

Herr Till Faßke
Senior Account Manager

Frau Agnes Wysgol
Sekretärin

■ KOMPETENZFELDER

Fahrzeugtechnik

Aufbauten, Blech-, Tiefzieh-, Umform-, Kunststoffteile, Ausstattung und Anbauteile, Fahrwerk, Antriebsstrang, Komponenten und Systeme, Einbauuntersuchungen

Betriebs-/Fertigungsmittel

Hebe-, Montage-, Prüf-, Schweiß-, Spannvorrichtungen, Prüflinien, Robotik (Zuführeinrichtungen, Greifer, Magazine), Montagestationen, Handling-systeme, Fördersysteme, CNC- und SPS-Programmierung

Elektrik / Elektronik

Kabelsatz-, Steuergeräte-, Komponentenentwicklung, Schaltungsentwurf, Sensorik, modellbasierte Softwareentwicklung

Hard-/Softwareentwicklung

Layoutherstellung, Baugruppentest, Mikrocontrollerprogrammierung, Bus-Interfaces, Validierung, Fehleranalyse und -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 / Planung

Arbeitsvorbereitung, Fertigungssteuerung, Qualitätsmanagement und -sicherung, Fabrikplanung, Logistik, Hallenlayouts

FERCHAU Engineering GmbH
O7, 4 68161 Mannheim
Fon +49 621 126130 Fax +49 621 20897
mannheim@ferchau.de www.ferchau.de

Technisches Büro Mannheim
Hanns-Martin-Schleyer 32 68305 Mannheim
Fon +49 621 4107359-0 Fax +49 621 4107359-20
tb-mannheim@ferchau.de www.ferchau.de