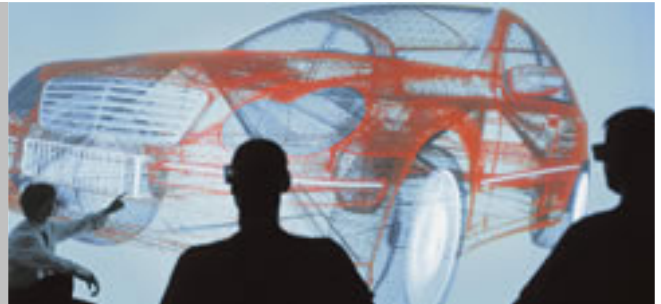


ENGINEERING IM FAHRZEUGBAU

NIEDERLASSUNG BIELEFELD



Tätigkeitsfelder:

Fahrzeugtechnik

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

Betriebs-/Fertigungsmittel

Hebe-, Montage-, Prüf-, Spannvorrichtungen
Robotik (Zuführeinrichtungen, Greifer, Magazine)
Montagestationen, Handlingsysteme

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

Ihre Ansprechpartner:

Herr Jens Husemann, Niederlassungsleiter
Herr Richard Knoke, Stellv. Niederlassungsleiter
Frau Melanie Kubina, Personalreferentin

Equipment, Tools:

AutoCAD
CATIA
I-DEAS
MicroStation
Pro/ENGINEER
Unigraphics
MSC.Nastran
MSC.Construct
eMPower
IQ-FMEA
MS Project + Office Assembler
C
C++
LabView
Visual Basic

FERCHAU Engineering GmbH

Herforder Straße 195 33609 Bielefeld
Fon +49 521 915100-0 Fax +49 521 915100-10
bielefeld@ferchau.de www.ferchau.de