



NIEDERLASSUNG BOCHUM

ENGINEERING IM FAHRZEUGBAU

■ SYSTEME UND TOOLS

AutoCAD Pro/ENGINEER
CATIA UNIGRAPHICS
I-DEAS Mechanical Desktop
MicroStation MS Project + Office
ANSYS

Qualifikation

500 Mitarbeiter in der Region
Rhein / Ruhr / Münsterland
Ingenieure, Techniker und
Technische Zeichner

■ ANSPRECHPARTNER

Herr Olaf Bramer
Niederlassungsleiter

Herr Jens Hemersch
Account Manager

Herr Jens Hottenroth
Account Manager

Frau Heike Hofmann

■ KOMPETENZFELDER

Produktentwicklung

Entwicklung und Konstruktion von Verbrennungsmotoren, Gasdruckdämpfungssystemen, Nivomaten und Kraftstoffbehältern und Systemen, Wohnmobilchassis, Achsen, Metallcabriooverdecken, Schlosssystemen, Bowdenzugsysteme, Fahrwerkkomponenten, Lenkungskomponenten, Sensorenentwicklung, Bedienelemente, Lenkstocksysteme

Steuerungssysteme

Testen von Software für CANbus-Systeme, Fehleranalyse verschiedener Grund- und Check-Module, Validierung von Alarmanlagen, Validierung von Steuereinheiten im Bereich Body

Werkzeugkonstruktion

Felgendrückwerkzeuge, Entgratwerkzeuge, Folgeverbund- und Biegewerkzeuge für Fahrwerkkomponenten, Kunststoffwerkzeuge und Formen

Prüfstände

Projektierung von Steuerungen für Motorenprüfstände, Entwicklung und Konstruktion von Motorenprüfständen für Einzylinder-Versuchsmotoren, Prüfstandprojektierung für Fahrzeugelektronik sowie für Qualitätstests von mechanische Baugruppen

Motorenbau / Mechanische Entwicklungstests

Untersuchungen bzgl. Schmiersystem, Kühlsystem, Ölverdünnung, Ölverschäumung, Kurbelgehäuseentlüftung, Ölabscheidung, Dauerhaltbarkeitstest, Fresstests (Piston Scuff-Test)

Projektmanagement

Projektplanung und -steuerung, Terminverfolgung, QS-Abnahmen von Lieferanten, Erstellen von Spezifikationen und Technischer Dokumentationen (deutsch/englisch), Fertigungsüberwachung bzgl. QS

Resident Engineers

Schnittstelle zum/beim Automobilhersteller für Systemlieferanten und Zulieferer von Einzelkomponenten in Entwicklung, Test und Fertigung (QS)

Schienenfahrzeuge

Entwicklung und Konstruktion von Antrieben und Steuerungen von Schienenfahrzeugen, Drehgestellen, Innenausbau