

NIEDERLASSUNG DÜSSELDORF

FERCHAU ENGINEERING MASCHINENBAU



Produktentwicklung

Verpackungsmaschinen, Vakuumpumpen, Turbo-Molekular Pumpen, Steckverbinder, Stahlschweißarmaturen, Dentalinstrumente, Lecksuchgeräte, Kunststoffspritzgusskomponenten, Gasdruckdämpfersysteme

Konstruktion von Maschinen, Baugruppen und Einzelteilen

Allgemeiner Maschinenbau, Sondermaschinenbau, Kunststoffmaschinen, Folienverarbeitung, Papierindustrie, Fördertechnik, Separiertechnik, Laserschneidanlagen, Stahlbau, Klimaanlage, Klimakanälen Werkzeugmaschinen, Handlingsysteme, Industrieofenbau, Maschinen zur Herstellung von Hygieneartikeln, Bauteile für Verbrennungsmotor und Chassis, Rapid Prototyping

Werkzeug- und Betriebsmittelkonstruktion

Konstruktion von Stanz-, Spritzgieß- und Umformwerkzeugen

Berechnung, FEM-Analyse von Bauteilen und Baugruppen

Festigkeitsberechnung, linear statische FEM-Analyse, Kollisionsbetrachtung

Prüfstände/Testfeld/Validierung

Test und Auswertung von Produkten und Maschinen, Labortest von Vakuumpumpen

Projektmanagement

Koordination, Bauleitung
Technische Dokumentation und Illustration
Terminverfolgung
Schnittstellenkommunikation
Erstellung und Validierung von Spezifikationen

Ihre Ansprechpartner:

Herr Uwe Roll, Niederlassungsleiter
Herr Christian Corsten, Account Manager
Herr Christian Ebel, Account Manager
Frau Marina Bahr, Vertriebsassistentin
Herr Thomas Reinders, Vertriebsassistent

Equipment, Tools

CAD

I-DEAS, Pro/E, Unigraphics, CATIA V4/V5, Inventor, SolidEdge, One Space Designer, SolidWorks, HICAD, AutoCAD, HP ME10, LogoCAD, Microstation, Medusa

CAE

Adams, Ansys, MATLAB/Simulink, COSMOS

Mitarbeiter

95 Ingenieure, Konstrukteure, Techniker, Detaillierer, Technische Zeichner

600 Mitarbeiter in Nordrhein-Westfalen

Referenzen

Cegelec AT GmbH & Co. KG
Dura Automotive Systems GmbH
HCR Heinrich Cremer GmbH
Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG
Ipsen International GmbH
Loesche GmbH
Messer Griesheim
Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH
Procter & Gamble Service GmbH
ROLLON GmbH
Schlafhorst Autocoro
SIG Combibloc Systems GmbH
Siemens AG
SMS DEMAG AG
Tünkers Maschinenbau GmbH
Vossloh Kiepe GmbH
Voith Paper GmbH
Wirth Maschinen- und Bohrgeräte Fabrik GmbH

FERCHAU Engineering GmbH

Franz-Rennefeld-Weg 5 40472 Düsseldorf
Fon +49 211 550287-0 Fax +49 211 550287-66
duesseldorf@ferchau.de www.ferchau.de