

ENGINEERING IM MASCHINENBAU

NIEDERLASSUNG OSNABRÜCK



Tätigkeitsfelder:

Produktentwicklung

Kunststoff-, Blech-, Gußteile
Schalter, Steckverbinder, Sensoren
Gehäuse, Rahmen, Beschläge

Sondermaschinen, Robotik, Betriebsmittel

Gestelle, Einhausungen, Greifer, Magazine
Montage- und Hebevorrichtungen

Fördertechnik

Förderbänder, Rollenbahnen
Hänge-, Kreisförderer
Regalsysteme, Lagerausrüstungen

Dokumentation, Visualisierung, Animation

Erstellen der Dokumentation „as built“
Visualisierung von Konzepten und Entwürfen
Animation von Gesamt- und Teilabläufen

Berechnung

Lineare und nicht lineare Berechnungen
FE-Modellerstellung
Bauteiloptimierung

Fertigung

Arbeitsvorbereitung
Qualitätsmanagement, -sicherung
Fabrikplanung + Logistik

Projektsupport/Consulting

Projektmanagement, -koordination, -assistenz
System-, Konstruktions- und Prozess-FMEA
Machbarkeitsstudien, Supply Chain Management

Equipment, Tools:

AutoCAD
CADRA
CATIA V4 / V5
CCD
Inventor
ME 10
Medusa
MicroStation
OneSpace Designer
Pro/ENGINEER
Solid Edge
Solid Works
Unigraphics
MSC.Nastran
MSC.Construct
eMPower
IQ-FMEA
MS Project + Office

FERCHAU Engineering GmbH

Sutthausen Str. 285, 49080 Osnabrück
Fon +49 541 982568-0 Fax +49 541-982568-29
osnabrueck@ferchau.de www.ferchau.de