



CENTER OF COMPETENCE

NL FRANKFURT

CENTER OF COMPETENCE - NL FRANKFURT



SPEZIALISIERUNG

- ANLAGENBAU
- AUTOMOTIVE
- MASCHINENBAU
- WERKZEUGBAU
- KUNSTSTOFFTECHNIK

KOMPETENZEN

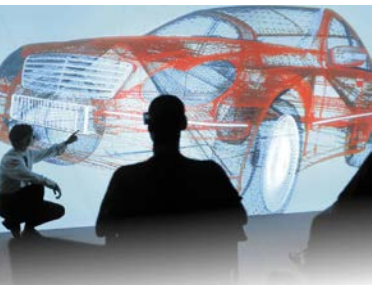
- CAD-KONSTRUKTION
- CAD-MODELLIERUNG
- CAD-SCHULUNGEN
- ANALYSE & VISUALISIERUNG
- PDM, PLM & ERP-STRUKTUREN
- FMEA-ANALYSEN
- BERATUNG MASCHINENRICHTLINIE
- CAD-DATEN - KONVERTIERUNG

IHRE VORTEILE

- EFFIZIENTE LÖSUNGEN
- KOMPETENTE ENTLASTUNGEN
- KOSTENVORTEILE
- EXTERNES KNOW-HOW
- FLEXIBILITÄT

UNSER ZIEL

- UNSER ZIEL IST ES, IHNEN EINE OPTIMALE LÖSUNG ZU BIETEN



CAD-KONSTRUKTION

- MECHANISCHE KONSTRUKTION
- PRODUKT KONSTRUKTION
- ENTWICKLUNGSKONSTRUKTION
- VARIANTENKONSTRUKTION
- BERECHNUNG
- STANDARDISIERUNG
- DESIGN

CAD-MODELLIERUNG

- METALL-GUSSTEILE
- KUNSTSTOFFTEILE
- BLECHTEILE
- FREIFORMFLÄCHEN

ANALYSE

- VOLUMEN, MASSEN- UND SCHWERPUNKTBESTIMMUNG
- FESTIGKEITSBERECHNUNGEN
- KINEMATISCHE UND DYNAMISCHE ANALYSEN
- EINBAUUNTERSUCHUNGEN

VISUALISIERUNG

- EXPLOSIONSDARSTELLUNG
- BEWEGUNGSSIMULATION
- MONTAGE-ANIMATION
- BLECHBIEGEFOLGE

MASCHINENRICHTLINIE

- RISIKOBEURTEILUNG
- BETRIEBS- UND BEDIENUNGS-ANLEITUNG
- RECHTSKONFORMITÄT
- CE-KENNZEICHNUNG

TOOLS

- AUTOCAD
- CATIA
- CREO
- INVENTOR
- PRO/ENGINEER
- SIEMENS NX
- SOLID EDGE
- SOLID WORKS

FERCHAU Engineering GmbH

Niederlassung Frankfurt

Kruppstr. 105

60388 Frankfurt

Fon +49 69 941363-0

Fax +49 69 94363-63

frankfurt@ferchau.de

www.ferchau.de