



NIEDERLASSUNG FRIEDRICHSHAFEN MASCHINENBAU

SYSTEME UND TOOLS

CAD-Programme

- AutoCAD / Inventor
- CATIA V4 / V5
- Pro/ENGINEER
- Solid Works
- Unigraphics

Berechnungsprogramme

- Ansys (Classic / Workbench)
- Hypermesh
- NASTRAN / PATRAN

Programme im Versuch

- INCA
- PUMA
- Uniplot

weitere Programme auf Anfrage

ANSPRECHPARTNER

Herr Robert Willems
Niederlassungsleiter

Herr Michael Kröhan
Stellv. Niederlassungsleiter

Herr Philipp Bröckl
Account Manager

Frau Sonja Förth
Frau Roswitha Klaiber
Vertriebsassistentz

KOMPETENZFELDER

Konstruktion

- Detail- und Variantenkonstruktion
- Zeichnungs- und Stücklistenerstellung, 3D-Modellierung
- Motoren, Getriebe, Fahrwerke, Maschinenelemente u.a.
- Betriebsmittel- und Vorrichtungsbau
- Stahlbau und Schweißtechnik
- Behälter- und Rohrleitungsbau

Versuch

- Versuchsplanung, Messdatenerfassung, Befundung
- Auswertung, Maßnahmenachverfolgung, Ergebnisdokumentation
- Motoren, Getriebe, Fahrwerke, High-Lift Systeme u.a.

Berechnung

- Vernetzung
- Erstellung von FE-Modellen
- Festigkeitsberechnungen (linear und nicht linear)
- Lebensdaueranalysen
- Bauteiloptimierung

Dokumentation

- Technische Dokumentationen für Groß- und Kleinprojekte
- Erstellung von technischen Datenblättern, Planungszeichnungen, Qualitäts-, Inspektions- und Abnahmeplänen
- Erstellung von Schulungsunterlagen.

Planung und Projektierung

- Auftragsabwicklung und Bearbeitung von Kundenanfragen
- Projektierung von Bauteilkomponenten und Machbarkeitsstudien
- Lieferantenbewertung und -betreuung
- Erstellung technischer Spezifikationen
- Prototypenkoordination
- Terminplanung und -verfolgung