



NIEDERLASSUNG HAMBURG-SÜD

FAHRZEUGTECHNIK

SYSTEME UND TOOLS

AutoCAD	Assembler
CATIA	C
I-DEAS	C++
MicroStation	LabView
Pro/ENGINEER	Visual Basic
UNIGRAPHICS	IQ-FMEA
ANSYS	MS Project + Office

KOMPETENZFELDER

Fahrzeugtechnik

Aufbauten, Blech-, Tiefzieh-, Umformteile, Ausstattung und Anbauteile, Komponenten und Systeme, Einbauuntersuchungen

Betriebs-/Fertigungsmittel

Hebe-, Montage-, Prüf-, Spannvorrichtungen, Robotik (Zuführeinrichtungen, Greifer, Magazine), Montagestationen, Handlingsysteme

Hard-/Softwareentwicklung

Schaltungsentwurf, Layouterstellung, Baugruppentest, Mikrocontrollerprogrammierung, Bus-Interfaces, Validierung, Fehleranalyse, -behebung

Berechnung

Lineare und nicht lineare Berechnungen, FE-Modellerstellung, Bauteiloptimierung (programmgestützte Strukturoptimierung)

Dokumentation, Visualisierung, Animation

Erstellen der Dokumentation, Visualisierung von Konzepten und Entwürfen, Animation von Gesamt- und Teilabläufen

Fertigung

Arbeitsvorbereitung, Qualitätsmanagement, -sicherung
Fabrikplanung + Logistik

Projektsupport/Consulting

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

ANSPRECHPARTNER

Herr Mathias Wieting
Niederlassungsleiter