



NIEDERLASSUNG DORTMUND

FAHRZEUGTECHNIK

SYSTEME UND TOOLS

| | |
|--------------|---------------|
| Catia V4 | Unigraphics |
| Catia V5 | Inventor |
| Pro/Engineer | EPLAN |
| I-DEAS | Ruplan |
| AutoCAD | WS-CAD |
| HiCAD | ECS-CAD |
| | MSC.Nastran |
| | MSC.Construct |

ANSPRECHPARTNER

Herr Mike Rülling
Niederlassungsleiter

KOMPETENZFELDER

Produktentwicklung

ITR-Steller, Zentralverriegelungssteller, Fahrpedalgeber, Dachbedieneinheiten, Aktuatoren, Wasser- und Lichtsensoren; Konstruktion von LKW-Aufbauten; Konstruktion von Kunststoffteilen; Kollisionsuntersuchungen von Achsen;

Betriebsmittelkonstruktion

Konstruktion und Entwicklung von Vorrichtungen und Anlagen zur Montage von Scheinwerferteilen; Hebe-, Montage-, Prüf-, Spannvorrichtungen, Robotik (Zuführeinrichtungen, Greifer, Magazine) Montagestationen, Handlingsysteme

Hardware-/Softwareentwicklung

Programmierung und Testing von Software für CANbus-Systeme; Schaltungsentwurf; Software- und Hardwaretests für Klima- und Heizungsanlagen sowie für Wasser- und Lichtsensoren; Hardwareplanung mit EPLAN; Ruplan, WS-CAD und ECS-CAD

Prüfstände

Betreuung von Prüfständen für elektromechanische Bauteile (Unterdruckpumpen, Aktuatoren, Fahrpedalgeber, Zentralverriegelungssteller) u.s.w.

Projektsupport/Consulting

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