



NIEDERLASSUNG SAARBRÜCKEN TECHNISCHES BÜRO

SYSTEME UND TOOLS

AutoCAD	ANSYS
CATIA	COSMOS
Inventor	
Pro/Engineer	
SolidWorks	weitere auf Anfrage

ANSPRECHPARTNER

Herr Jörg Walter
Leiter Technisches Büro

Herr Hans-Jürgen Palm
Niederlassungsleiter

Herr Michael Neumann
Herr Frank Dörr
Stellv. Niederlassungsleiter

KOMPETENZFELDER

Konstruktion

Konstruktion von Teil- oder Gesamtanlagen, Unterstützungskonstruktion, Konstruktion von Betriebsmitteln, Unterstützung und Vermittlung bei Forschung und Prototypenbau

3D Modellierung

Modellierung von Bauteilen anhand von 2D Daten, Punktwolken, Flächenimporten, Konstruktionsvorgaben, Realbauteilen etc.

2D/3D Detaillierung

Ableitung von 3D Modellen, Detaillierung von Modellen, Zeichnungserstellung, 3D Detaillierung, Toleranzauslegung, Erstellung von Schriftköpfen und Konstruktionsumgebungen

Flächenkonvertierung

Konvertierung von vorliegenden Flächendaten in Volumenteile, Erstellung von Versatzmodellen, Flächenverschmelzungen/-reparaturen

Datenkonvertierung

Konvertierung von CAD Daten in Schnittstellenformate bzw. andere Dateiformate

Dokumentation, Visualisierung, Animation

Erstellen von Dokumentationen, Visualisierung von Konzepten und Entwürfen, Animation von Gesamt- und Teilabläufen, Photorealistische Darstellungen, Betriebsanleitungen

Berechnung/Zertifizierung

Berechnung gemäß Sicherheitsrichtlinien, FEM, Unterstützung bei CE, GS bzw. TÜV Gutachten

Automatisierung

Automatisierung von Bauteilen und Baugruppen, Erstellung von Bibliotheksteilen, Varianten und Austauschbaugruppen