

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN:

KONSTRUKTIONSDIENSTLEISTUNGEN AUF 2D UND 3D CAD SYSTEMEN

- Projektierung und Ausarbeitung von Anlagen, Maschinen, Fahrzeugen sowie Teilaufgaben daraus
- Projektmanagement
- Konzeptionierung, Auslegung und Berechnung
- Konstruktion, Entwicklung, Modellierung von Gussteilen insbesondere Stahlguß- und Phärogussbauteile
- Modellerstellung zur FEM Berechnung
- Modellerstellung für RAPID PROTOTYPING
- Modellerstellung von Gesamtanlagen, Hallen, Einbauten, Verrohrungen, usw.
- Modellerstellung und Animation zur:
 - Kollisionsuntersuchung von Modellen
 - Optimierung von Bewegungszyklen (Darstellung von Bewegungsabläufen und Abfolgen)
 - Visualisierung von Gesamtanlagen
 - Präsentation von neuen Maschinen, Anlagen, Komponenten, usw.
- Erweiterungs- und Überarbeitungen von bestehenden Konstruktionen
- Detailkonstruktion
- Zeichnungserstellung
- Zeichnungsbestandsüberführung von 2D in 3D
- Erstellung von Normteilebibliotheken
- Dokumentation (Anlagendokumentation, Erstellung von ET- Bildern usw.)
- Dokumenten und Stammsatzeinpflege vor Ort beim Kunden möglich
- Weitere Leistungen auf Anfrage

DATENAUSTAUSCH

- Nach Kundenwunsch als File, Plot oder Beides
- Datentransfer kann über Datenfernübertragung, Internet, Email oder Datenträger, sowie jeder gängigen Form seitens des Kunden erfolgen

EINGESETZTE SOFTWARE

- PRO / ENGINEER Wildfire mit Intralink, CREO mit PDM- Link
- Solid- Works
- AutoCAD Mechanical
- Ansys
- Allgemeine Berechnungssoftware, Software für Verwaltung von Werkstoffen, Normen, allgemeine Daten und sonstige Software

FERTIGUNGSREALISIERUNG

Durch entsprechende Partnerfirmen, in Deutschland, wie auch in Bulgarien, kann zu einem sehr interessanten Preis Leistungsverhältnis produziert werden. (Produktrealisierung, Prototypenbau)

WEITERE DIENSTLEISTUNGEN

- Fertigungsüberwachung
- Schweißtechnische Fertigungsüberwachung
(z.B.: DIN 18800 Stahlbauten, DIN EN ISO- 14731, 3834, 5817, 15607- 15614, u.a.)
- Ansprechpartner für Deutsch - Bulgarische Kooperationen

