

Firma:



Konstruktionsbüro Fechtmann

Hans-Jürgen Fechtmann
Hauptstraße 26
74925 Epfenbach
☎ 07263 409557
Fax: 07263 409558
Mail: info@3d-konstruktion.com
Web: www.3d-konstruktion.com

Leistungen und Service:

Das Unternehmen bietet Dienstleistungen in der Konstruktion wie nachfolgend aufgeführt an

Gebrauchsgüterkonstruktionen und Produktentwicklung

- funktions-, praxis- und umweltorientiert
- vollparametrisch, gießgerecht und ausgerichtet auf wirtschaftliche Fertigungstechniken
- Freiformflächenmodellierung
- vollparametrische Baugruppenkonstruktionen
- Blechkonstruktionen mit Abwicklungserstellung
- Umsetzung bestehender 2D Daten / Zeichnungen in 3D Volumenkörper / 3D Baugruppen

Konstruktionen im Werkzeugbau

- Thermoplast und Silikon Spritzgusswerkzeuge
- PE-Schaum und Fließ Prägewerkzeuge
- Hochfrequenz Schweiß-Prägewerkzeuge
- Füllstudien für Thermoplastprodukte
- Füllsimulationen mit Verzugsberechnung und Auslegung der Werkzeugtemperierung
- Werkzeugoptimierung und Verzugsanpassung
- komplette Projektabwicklung ab Produktentstehung

Konstruktionen im Maschinen- und Anlagenbau

- vollparametrische Baugruppenkonstruktionen
- Interferenzprüfung und Kollisionsüberwachung
- 3D Bewegungssimulationen mit Videoanimation
- kundenspezifische Bauteil- und Stücklisten
- kundenspezifisches Projektdatenmanagement
- komplette Projektabwicklung

Groß- und Kleinformatdruckservice

- Großformatdrucke bis A0 (nur inkjet)
- automatischer Vor- und Rückseitendruck von A5 bis A3 (nur inkjet)

