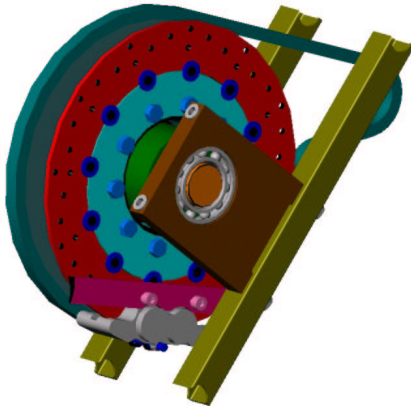


# Ihr Lieferant kann aber noch mehr...



Ob bei Problemstellungen, Neu- und Weiterentwicklungen oder der Aufarbeitung ihrer 2D-Alt-Daten in 3D Volumenkörper, stets werden wir bemüht sein, Ihnen **optimalen Service** zu bieten.

Dazu gehört bei uns auch, dass Sie eine unverbindliche Beratung in Anspruch nehmen können. Oder erläutern Sie Ihre Problemstellung, damit wir eine gemeinsame Lösung erarbeiten.

Im Bereich Stahlbau, allg. Maschinenbau, Fördertechnik, Montagetechnik und Sonderkonstruktion bieten wir Ihnen über die Konstruktion hinaus die Möglichkeit das fertige Produkt mit den erforderlichen Dokumentationsunterlagen aus einer Hand zu beziehen. Dabei verwenden wir neueste CAD-Technologie im Hard- und Softwarebereich.

Ihr Vorteil besteht darin, das wir Ihnen zusätzliche Kapazitäten bieten, wenn eine hohe Auslastung in Ihrem Unternehmen vorliegt.

## ...kurz gesagt: "Die komplette Dienstleistung aus einer Hand. Von der Idee bis zum Produkt"

### Wir bieten folgende Dienstleistungen an:

- Konstruktion und Berechnung
- Projektmanagement
- Beratung
- Photorealistische Darstellung Ihrer Produkte
- Animationen für Verkauf und Präsentation
- Erstellung des Pflichtenheftes
- Komplett Neuentwicklungen
- Optimierung von Frästeilen für die Produktion
- Optimierung von Baugruppen für die Produktion
- Festigkeitsnachweise
- Versuche an Prototypen und Auswertung der Ergebnisse



### Ausrüstung für die Konstruktion:

Wir arbeiten mit Solidworks 2001, Microstation Modeler und Swissprecision Engineer.

Wir verfügen über eine komplett vernetzte Infrastruktur. Vom CAD System über CAM-Programmierung bis zur CNC-Maschine. Unser Lieferservice bringt Ihnen, Ihr Produkt ins Haus.

## Warum muss ein Lieferant in der Produkteentwicklung Kompetenz und Erfahrung aufweisen ?

Um frühzeitig Fehler zu vermeiden sollten auch Zulieferer früh in den Entwicklungsprozess eingebunden werden. Dabei können einerseits frühzeitig Fehler vermieden bzw. zusätzliche Möglichkeiten genutzt werden. Die Aktivitäten können früher d.h. simultan begonnen werden. Der Einfluss der Konstruktion und Entwicklung auf die Produktkosten, ist der Anteil mit den grössten Einflussmöglichkeiten.

Bereits in der Konzeptphase entscheidet sich ob ein Produkt kostengünstig hergestellt werden kann. Ein outsourcing Betrieb mit eigenem Engineering kann Sie bereits während Ihrer Produkteentwicklung unterstützen, Bauteile, Baugruppen oder ganze Produkte produktionsgerecht zu gestalten.

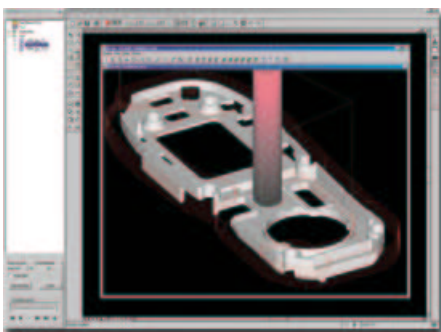
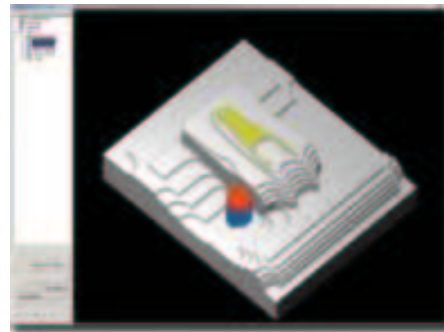
### Ihre Vorteile sind klar...

Ihre Baugruppen sind für die Produktion optimiert = tiefere Produktionskosten  
Rasche Änderungen am Produkt = schneller auf Kundenwünsche eingehen

### Unser Engineering berätet Sie in allen Fragen der spanabhebenden Bearbeitung.

Wollen Sie Ihre Produkte für den Weltmarkt fit machen ? So müssen Sie neben einem geschicktem Marketing auch Ihr Produkt für die Produktion optimieren.

Wir setzen Perspektiven für Ihre Produktion und beraten Sie bei interdisziplinären Aufgaben von der Produkteentwicklung über die Produktion bis zur Logistik.



- kompetente Ansprechpartner im Hause.
- komplexe Teile und Baugruppen im Griff.
- optimieren Ihrer Bauteile für die Produktion.
- moderne Logistiksysteme wie Kanban oder JIT.
- Simultaneous Engineering.

