

Zusatzleistungen

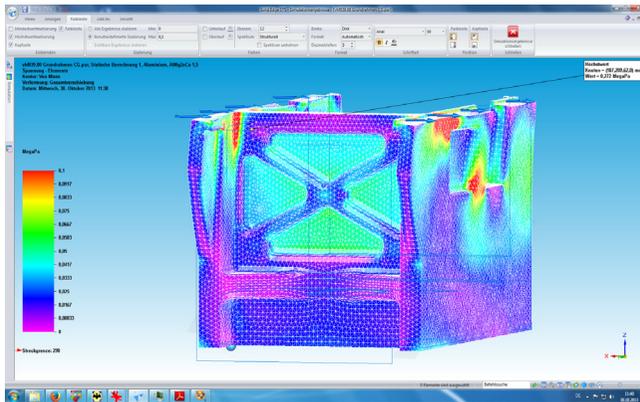
- Oberflächenbehandlungen
- individuelle Verpackungen
- und Montage

bieten wir Ihnen auf Anfrage gerne mit an

Konstruktion und Simulation

- zu erwartende Temperaturverteilungen und Materialbelastungen
- auftretende Schließkräfte, Aufbiege-Bewegungen und Deformationen
- mögliche Materialeinsparungen und erzielte Steifigkeit

ermitteln und berechnen wir durch Simulationen mit Solid Edge (NASTRAN)



Visualisierung

Fotorealistische Abbildungen erzeugen wir mithilfe des Renderingwerkzeuges KeyShot.



Ich helfe Ihnen mit meinem Team Ihre Ideen schnell, preiswert und professionell in konkurrenzfähige Produkte umzusetzen.

Hierbei können wir von Ihrer Handskizze über die 3D-Konstruktion, Simulation, Prototyping und Evaluierung über die Sicherung von Schutzrechten bis zum verkaufsfertig verpackten Produkt den gesamten Entwicklungsprozess im eigenen Haus abbilden. Auch die Serienfertigung können wir mit unserem leistungsfähigen Maschinenpark kostengünstig für Sie umsetzen.

Zuverlässige Partnerunternehmen und eine kompetente Patentanwaltskanzlei unterstützen uns dabei. Unser Spektrum deckt dabei den gesamten feinwerktechnischen Maschinenbau ab.

Fertigungsoptimierte Konstruktion ist für uns eine Selbstverständlichkeit und für Sie ein wichtiger Wettbewerbsvorteil.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung.

Norbert Fleck, Dipl.-Ing. (TU)
Stefan-Flötzl-Straße 26
D-83342 Tacherting
Tel. +49 (0) 8621 / 90345-40
Fax +49 (0) 8621 / 90345-44
info@idv-engineering.de
www.idv-engineering.de



Von der Idee zur Marktreife

Unser Name steht für Ingenieur-Dienstleistungen und Vertrieb



„Zwischen einer Idee und der Realität steht immer ein Ingenieur.“

100% Made in Germany

Was Sie von uns erwarten dürfen

Unser Tätigkeitsfeld

Wir entwickeln und verwirklichen Produktideen nicht nur für unsere eigene Produktion, sondern auch für externe Partner. Von Einzelstücken im Bereich Formenbau bis hin zu Serienprodukten für Großabnehmer.

Unser Fokus

Unser Schwerpunkt liegt dabei auf den Fertigungsverfahren, die wir selbst im Haus haben, sprich CNC-Zerspanung und PU-Schäumen.

Extras

Wir bieten Ihnen in Zusammenarbeit mit unseren Partnern aber auch verschiedene Arten der Oberflächenbearbeitung sowie Zusatzleistungen wie individuelle Verpackungen mit an.

Wir unterstützen Sie ebenso bei der Anmeldung von nationalen und internationalen Marken, Designmustern und Patenten.

Unser Maschinenpark

Drehbearbeitungszentrum Spinner TTS 65 Triplex

Komplexe Dreh-/Frästeile ab Stangenmaterial fertigen wir kostengünstig im Simultanbetrieb. Bereits ab kleinen Stückzahlen bis hin zu Großserien können wir international wettbewerbsfähige Preise bieten.

5-Achs-CNC-Fräse Spinner U-1520

Universal-Bearbeitungszentrum mit großem Dreh-Kipptisch und starrem Fixtisch. Der Alleskönner und Herzstück unserer Produktion, besonders geeignet für den Formenbau bis 1500 x 540 mm² Teilegröße.

5-Achs-CNC-Fräse Spinner U-620

Universal-Bearbeitungszentrum mit großem Dreh-Kipptisch. Auch hier bearbeiten wir die verschiedensten Metalle und Kunststoffe mit hoher Präzision.

Bei diesen drei CNC-Maschinen ist sehr erfolgreich unser Filtersystem im Einsatz.

Metall-Bandsäge MEBApro 260 AP

Inklusive 6m-langem Zuführtisch zum NC-gesteuerten Ablängen der rohen Profile – der erste Schritt in der Metallbearbeitung. Hier können wir konkurrenzlos günstig unsere Rohteile zuschneiden.

3-Achs-CNC-Fräse vhf CAM 250 Classic

Kompakte Maschine zum Fräsen, Bohren, Anfasen, Gewindefräsen und Gravieren in Holz und anderen weichen Materialien.

Gleitschleifmaschine

Zur Nachbearbeitung der Kanten und Flächen fertig gefräster Teile – Schleifen, Entgraten, Verrunden, Glätten und Polieren.

Schäummaschine Henneke Highline

Hochdruck-Dosiermaschine für zweikomponentige Polyurethan-Verarbeitung. Hier entstehen unsere Pfeilköpfe und Bögen.

