



Firmenvorstellung Betz GmbH





Betz GmbH Wernberg

- Innovative Systemlösungen und Entwicklungen.
- CNC Fräsen 2 D und 3 D
- CNC Draht- und Senkerodieren
- CAD/CAM
- Kunststoffverarbeitung



Unternehmensgeschichte

bitte erlauben Sie mir, Ihnen unser Unternehmen auf diesem Wege kurz vorzustellen.

Die Betz GmbH ist Ihr zuverlässiger Partner in Nordbayern - Oberpfalz für innovative Leistungen in den Bereichen Werkzeugbau und Kunststofftechnik.

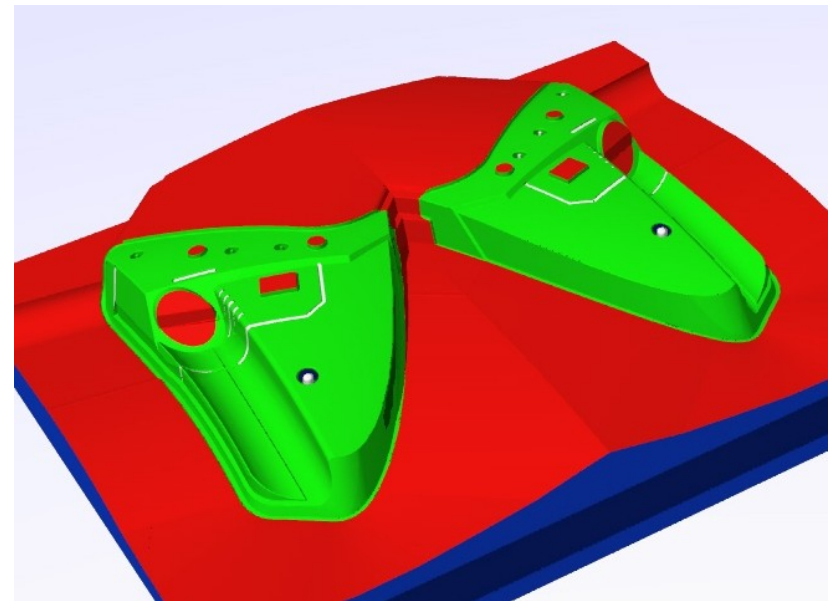
Gegründet im Jahre 1996 als Dienstleister für Erodiertechnik entstand in einem Zeitraum von 10 Jahren ein kleiner Betrieb für verschiedene Produktionsbereiche. In dem hart umkämpften Bereichen Formenbau und Kunststofftechnik behaupten wir uns durch innovative Lösungen und hohen Qualitätsstandard täglich aufs neue.

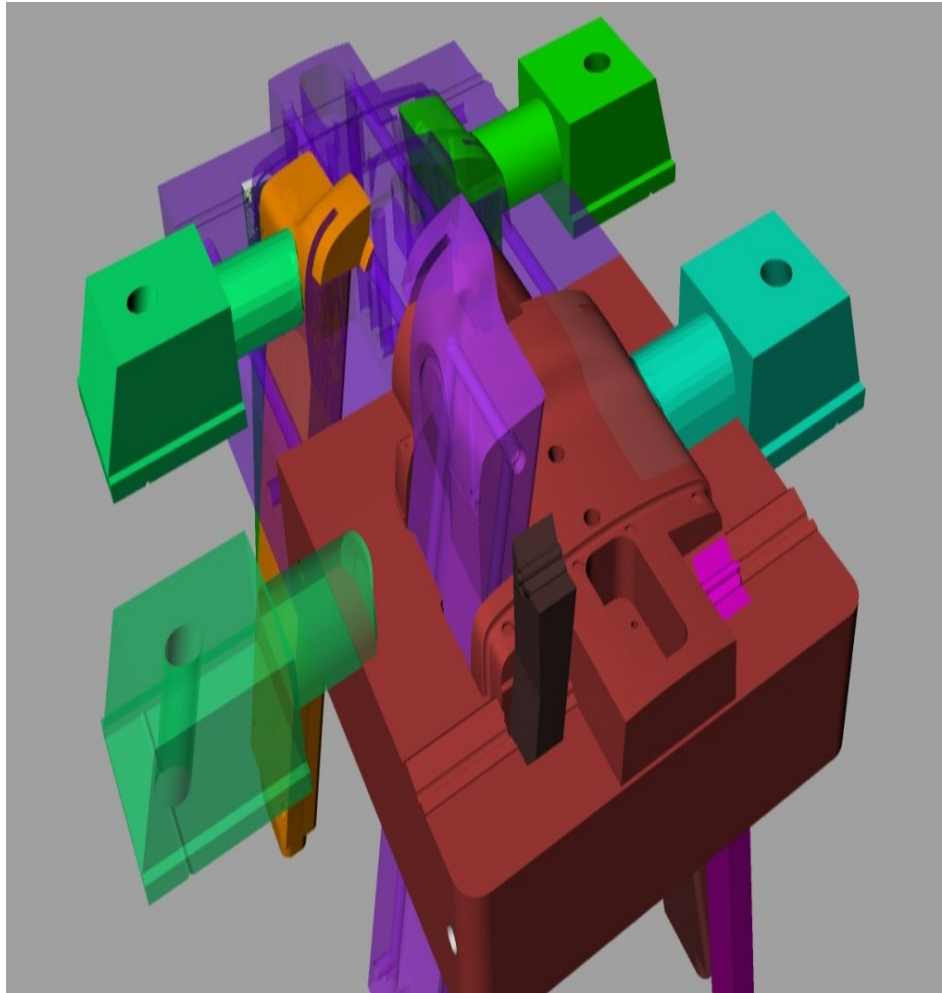
Unser Team setzt sich aus hochqualifizierten Experten zusammen. Jeder Mitarbeiter bringt spezielle Kenntnisse und Begabungen mit. Das ist unsere Stärke. Und davon profitieren unsere Kunden.



Unser Wissen für Ihren Vorsprung.

Das Unternehmensumfeld Formenbau und Kunststofftechnik wird von Tag zu Tag dynamischer und setzt immer wieder neue Maßstäbe an Mensch und Maschine. Sich kontinuierlich verändernde gesetzliche Regelungen, kürzere Produktzyklen sowie höchste Anforderungen an die Automatisierung betrieblicher Prozesse sind nur zwei Beispiele dieser Entwicklung.





Komplexe, anspruchsvolle, grat- und verzugsfreie Kunststoffteile setzen kunststoffgerechte und präzise Formen voraus. Nur so sind engste Toleranzen und höchste Qualität erreichbar. Unser Aufgabe ist es diese Anforderungen für Sie am optimalsten zu lösen.



Unternehmensziele

Wir haben seit unserem 10 jährigem Bestehen alles daran gesetzt, den Nutzen unserer Kunden in den Mittelpunkt zu stellen. Deshalb genießt das persönliche Gespräch mit Ihnen und der intensive Gedankenaustausch mit allen Beteiligten bei uns höchsten Stellenwert.

Unsere Philosophie: Gemeinsam das Ziel erreichen.



Unsere Produkte zeichnen sich durch höchste Qualität und modernste Fertigungstechnik aus

Natürlich bieten wir Ihnen all dies zu einem fairen Preis. Überzeugen Sie sich selbst. Zu unserem Kundenkreis zählen u.a. namhafte, international tätige Unternehmen, die im Bereich Elektronik, Automotive und in der Kunststoffindustrie tätig sind.



Unsere Kernkompetenzen:

3 D Produkt- und Systementwicklung

(mit Varimetrix / Rhino3D / Mechanical Desktop - Schnittstellen zu Catia V4 / V5 und sämtliche Standardschnittstellen. Freiformflächenmodellierung, Datenerstellung 2D, 3D-Design und Fertigungsdaten)
Konstruktion von Spritzgußwerkzeugen, Vorrichtungen.



Unsere Kernkompetenzen:

Werkzeug- und Formenbau

Anfertigung von Spritzgußwerkzeugen (Serien - und Prototypenwerkzeuge) Vorrichtungen, Blisterwerkzeuge, Kunststoff - Tiefziehwerkzeuge, Schäumformen.



Unsere Kernkompetenzen:

2D und 3D CNC Fräsen
CNC Draht- und Senkerodieren,
Wartung an Spritzgießwerkzeugen,
Fertigung von Präzisionsteilen
Entwicklung und Konstruktion



Unsere Kernkompetenzen:

Kunststoffverarbeitung im Spritzgußverfahren

(Maschinen von 35 bis 150 t Schließkraft),
Erstbemusterung, Kleinserien, Serienfertigung.



Wir sind Ihr Ansprechpartner für Systemlösungen und Entwicklungen.

Modernste Fertigungstechnik und fachlich qualifizierte Mitarbeiter stehen für unsere Qualität.

Seit mehr als 10 Jahren setzen wir modernste 3D CAD / CAM Technik ein.

"Präzision Made in Germany"

Überzeugen Sie sich hier von unserem Leistungsspektrum und unseren vielfältigen Serviceleistungen.



Maschinenpark CNC Fräsen 2 D und 3 D

BAZ Cincinatti Sabre 750 mit TNC
426 CB SK40 – 21 fach
Verfahrwege X 750 Y 450 Z 400

DMU 50 T mit TNC 430 SK40 – 16
fach manueller Rund- Schwenktisch
Verfahrwege X 500 Y 500 Z 400



Maschinenpark CNC Draht- und Senkerodieren

Agie Integral 2	Verfahrwege: X 350 Y 250 Z 250
Sodick A 1 C	Verfahrwege: X 200 Y 120 Z 200
Hansen 600S/NC	Verfahrwege: X 350 Y 250 Z 200
Sodick A 530 AWT	Verfahrwege: X 500 Y 320 Z 250
Agie DEM 315	Verfahrwege: X 300 Y 120 Z 120
Sodick AQ 327 LQ33	Verfahrwege: X 350 Y 250 Z 250



CAD/CAM

XCAD/CAM V 4.1,
LEI Wire Cut,
Rhino 3D,
Varimetrix VX 11.60 CAD / CAM
SUM 3 D CAM
Mechanical Desktop V6

Schnittstellen zu SolidWorks / Pro E / Catia V4 / V5
Importierbare Formate: iges, dxf, dwg, step, vda, stl, catia, pro/e,



Maschinenpark Kunststoffverarbeitung

Arburg 221-75-350 35 Tonnen Schließkraft / 18 mm
Schneckendurchmesser

Engel 330 / 80 ST 80 Tonnen Schließkraft / 40 mm
Schneckendurchmesser mit Handlingssystem



So finden Sie uns:

Wernberg Köblitz liegt in der nördlichen Oberpfalz.

Sie erreichen uns am besten über die Autobahn A93
Regensburg / Weiden, Ausfahrt Wernberg Köblitz.

Nach der Autobahnausfahrt fahren Sie weiter in Richtung
Wernberg und nach der Bahnunterführung links in die
Bahnhofstrasse.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Betz GmbH
Kunststofftechnik Werkzeugbau
Bahnhofstrasse 87
D-92533 Wernberg Köblitz
Tel: +49 9604 914288
Fax: +49 9604 914353

