

KOMPETENZ IN BLECH

hermann
BLECHTECHNIK

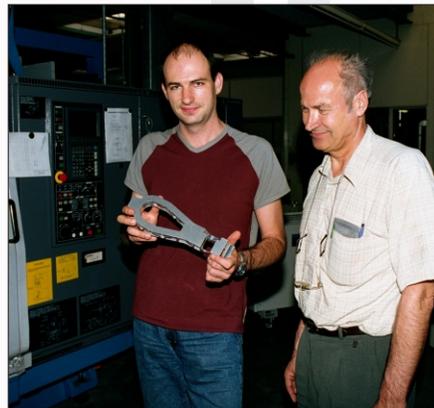
Das Unternehmen

In naher Zukunft wird das Unternehmen Hermann Blechtechnik GmbH, das 1949 von Alfred Hermann begründet wurde, in der dritten Generation weitergeleitet.

Die gelungene Mischung aus schwäbischer Qualitätsarbeit und modernster Technologie sichert die Erfolgsbilanz in unserem Haus. Getragen und bestimmt wird dieser Erfolg durch das umfangreiche Know-How unserer qualifizierten Mitarbeiter.

Die Wurzeln des Unternehmens liegen in der Herstellung von präzisen Feinblechteilen. Aus der langjährigen Erfahrung wissen wir, wie wichtig der Einsatz moderner Technologie, ergänzt durch hochqualifizierte Handarbeit ist. Als verlässlicher Zulieferant sind wir auf beides eingestellt.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung als Blech-Profis.



Sourcing "Wir managen Ihre Blechteile-Beschaffung"

Gerne übernehmen wir auch die Logistik Ihrer Blechteilebeschaffung. Durch die enge Zusammenarbeit mit Partnerfirmen können wir Ihnen die unterschiedlichsten Leistungen anbieten und das mit nur einem Ansprechpartner. Schnell, zuverlässig und zu günstigen Konditionen.

Rapid Prototyping:

Rapid Prototyping von kompletten Feinblechteilen ist eine Spezialität unserer Blechfertigung.

Je nach Anforderung arbeiten wir mit unterschiedlichen Werkzeugkonzepten. Wir erstellen Schichtwerkzeuge aus gelaserten Blechplatten, arbeiten diese nach und formen darin Blechteile. Eine günstige Möglichkeit um schnellst-

möglich Prototypen, beispielsweise für Tests und Crasversuche zu erhalten.

Ist hohe Genauigkeit gefordert, werden die Blechteile seriennah in HSC-gefrästem Holz, Alu- oder Stahl-Werkzeugen auf unseren Pressen abgeformt und mit Hilfe von 3D-Laseranlagen nachgeschnitten.

Unsere Leistungen

Zeitgemäße Blechtechnologie von der Platine bis zum fertig veredelten Blechteil in allen Materialien und Formen ist seit Jahrzehnten das „täglich Brot“ von Hermanns Blechtechnik.

Engineering-Entwicklung/Konstruktion Ihrer Teile oder Baugruppen.

Sei es nur ein kleines Einzelteil oder eine komplette Anlage, wir sind Ihr kompetenter Partner.

Natürlich werden Sie von der Idee bis zum fertigen Produkt von uns begleitet. So dass jede Ihrer Anregungen und Änderungen schnell und zuverlässig umgesetzt wird.

BEHR



SIEMENS

BOSCH

Mercedes-Benz
Deutschland

STIHL®

CAD-Konstruktionen:

Auf unseren modernen 3D CAD-Anlagen erstellen wir für Sie problemlos die Konstruktionen Ihrer Teile und Baugruppen und setzen diese sofort in Fertigerzeugnisse um. Dabei genügen uns Ihre Angaben, Zeichnungen oder Muster.

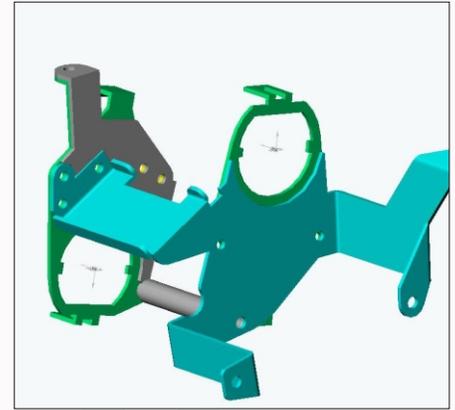
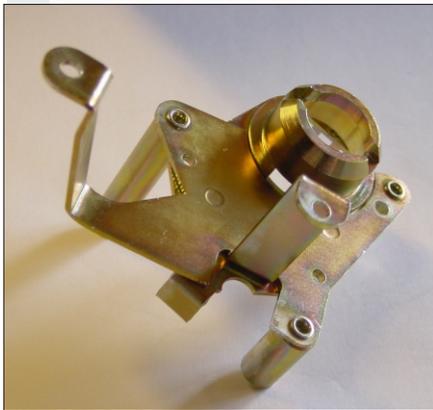
Die Modellierung der Teile erfolgt dreidimensional. Damit visualisieren wir Ihr Produkt schon

im Anfangsstadium. Änderungen fließen automatisch in die 2Dwerkstattzeichnungen ein, was diese jederzeit auf dem aktuellsten Stand hält. Die Abwicklungen werden erstellt, in Fertigungsprogramme umgewandelt und auf die Maschinen gespielt

Unmittelbar danach können genaue Zeichnungsteile hergestellt werden.

Oder schicken Sie uns einfach Ihr CAD Modell, so kommen Sie papierlos zum gewünschten Punkt.

Aber auch in Design-Fragen bieten wir Ihnen einiges oder arbeiten, falls Sie es wünschen, mit Spezialisten zusammen.



Drahterodieren

Auf unseren hochgenauen Schweizer Drahterodiermaschinen führen wir Arbeiten bis 400mm Schnitthöhe aus. Wir sind in der Lage, 700X400 mm Fahrweg und bis zu 3000 kg Gewicht zu bearbeiten und dies mit programmierbarer Konik bis 30mm Auslenkung und einer Spannfläche über 1200mm.

Lieferbar sind Schnittmatrizen, Stempel, Elektroden, Musterteile, Extrudierwerkzeuge, Werkzeuge, Platinen, Formeinsätze. Alle elektrischleitfähigen Materialien können (auch in gehärtetem Zustand) bearbeitet werden.

Datenaustausch

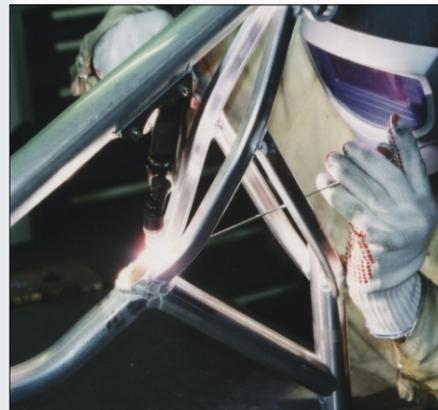
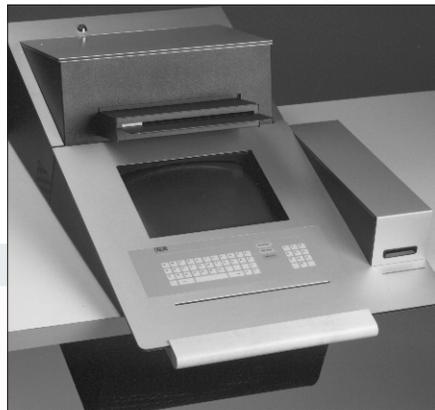
Für den elektronischen Datenaustausch sind wir bestens gerüstet. Schicken Sie uns Ihre Daten via E-Mail (cad@blechtechnik.de), ISDN(z.B. Fritz-Card/PC-Anywhere), Odette (Bitte Datenblatt anfordern).

Dateiformate

CATIA(Model oder Export), Solid-Works, Auto-CAD, DFX, STEP, Parasolid, IGES, VDA.

hermann

www.BLECHTECHNIK.de



Hot Chili Mountainbikes:

Unsere Tochterfirma produziert unter dem Markennamen HOT CHILI hochwertige Mountainbikes `Made in Germany`.

Durch die Produktion dieser Rahmen sind wir in der Lage auch komplizierte Verbindungen in Aluminium zu schweißen.

www.hot-chili.com

hermann BLECHTECHNIK GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 43-45
73614 Schorndorf
Germany

Phone:
Fax:
Email:
Internet:

+49 7181 97842-0
+ 49 7181 97842-20
info@blechtechnik.de
www.blechtechnik.de