

# FEINBLECHVERARBEITUNG

NUTZEN SIE UNSER KNOWHOW RUND UM DIE BLECHTECHNIK



SEIT 1945

01 ÜBER UNS

02 BERATUNG/KONSTRUKTION/PLANUNG

03 FERTIGUNG



## 01 ÜBER UNS

Wir sind ein seit über 60 Jahren im Feinblechbau tätiges Familienunternehmen (gegründet 1945).

40 hoch motivierte Mitarbeiter setzen ihr umfassendes Know How und ihre **langjährige Erfahrung aus der Feinblech-, sowie Aluminium- und Edelstahlverarbeitung** zur Bearbeitung Ihrer Anforderungen ein. Unsere Fachkräfte bilden wir von Beginn an selbst aus.

Auf unseren modernen Maschinen und Anlagen können wir Bleche von 0,2 – 5mm Stärke stanzen bzw. bis 25 mm lasern. Der Montageservice von Baugruppen bis hin zur Endmontage und Verpackung rundet unser Angebot ab.

Ihre Produkte fertigen wir nach DIN EN ISO 9001. Der Energiebedarf hierfür wird zu 80% aus regenerativer Energie gedeckt (eigenes Blockheizkraftwerk und Fotovoltaikanlage). Unser Umweltmanagement basiert auf DIN EN ISO 14001.

Individuelle Problemlösungen sowie unschlagbare Qualität sind für uns eine Selbstverständlichkeit!

**Von der Idee über die Konstruktion, den Prototypenbau, die Serienfertigung bis hin zur Endmontage - alles aus einer Hand!**



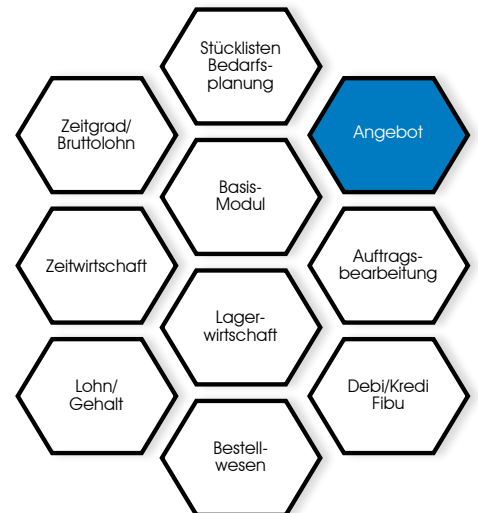
## Konstruktion

Auf modernsten CAD/CAM-Anlagen konstruieren wir für Sie fertigungsoptimierte Feinblechprodukte und Baugruppen. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entstehen 2D- bzw. 3D-Konstruktionen, die sämtliche Kriterien Ihres anspruchsvollen Produktes erfüllen werden. Blech – ein ideales Medium von Muster bis zur Serienfertigung, mit der Möglichkeit der permanenten Modifikation und Einflussnahme auf das Gehäuse.



## Produktions-Planungs-System

Unser modernes Produktions-Planungs-System (PPS) gewährleistet einen optimalen Produktionsablauf. Vom Angebot über die verschiedenen Bausteine des PPS bis hin zu Lieferschein und Rechnung hilft uns diese kundenorientierte und leistungsstarke Software bei der Verwaltung der Datenmenge.





### CNC – Lasern von Feinblechen

Durch das Lasern erhält das Objekt seine 2-dimensionale Form. Unsere Laseranlagen verarbeiten 0,2mm bis zu 25mm starkes Blech. Das gut sortierte, moderne Blechlager garantiert kürzeste Verfügbarkeit der gängigsten Blechsorten.

### CNC - Stanzen von Feinblechen

Zwei Stanzautomaten mit je 30t Stanzkraft stanzen, nippeln und prägen Bleche bis zu einer Stärke von 5mm. Zur Steuerung der Maschinen kommt auch hier modernste Software zum Einsatz, damit Ihre Produkte präzise und hochwertig gefertigt werden. Auch hier profitieren unsere Kunden von unserem modernen Blechlager.

### Biegen / Abkanten

Durch das Abkanten erhält das Objekt schließlich seine 3-dimensionale Form. In unserem Unternehmen ermöglichen 5 Abkantpressen von 20 – 240t Presskraft und einer maximalen Kantlänge von 4.500mm Länge eine nahezu unerschöpfliche Vielfalt in der Biegetechnik.

### Schweißen

Die langjährige Praxiserfahrung unserer Mitarbeiter verspricht auch bei dünnstem Feinblech oder Edelstahl saubere Schweißnähte. Kanten und Schweißnähte werden sauber verschliffen, sodass dadurch z.B. beim Pulverbeschichten kein Spachteln nötig ist. Unsere Qualität macht Ihr Produkt kosteneffizient.

Folgende Anlagen stehen unserer Schlosserei zur Fertigstellung Ihres Produktes zur Verfügung:

- 8 Schutzgasschweissanlagen für MIG/MAG und WIG
- 4 Punktschweissanlagen
- 2 Bolzenschweissmaschinen



## Oberflächenbehandlung

Die perfekte Oberfläche vollendet Ihr Produkt in einer einzigartigen Weise. Hierbei können ästhetische (farbliche Gestaltung) oder nützliche Aspekte (Schutz vor schädlichen Einflüssen) eine Rolle spielen.

Wir bieten Ihnen u.a. folgende Oberflächenbehandlungen an:

- Pulverbeschichten
- Nasslackieren
- Siebdruck
- Beizen
- Chromatieren
- Verzinken (feuer- und galvanisch-verzinkt)
- Elektropolieren

Alle gängigen RAL-Farben verarbeiten wir in glatt, glatt-matt, glatt-glänzend, fein- und grobstrukturiert. Beim Pulverbeschichten und Nasslackieren sind zusätzlich Sonderfarben einsetzbar. Für das dekorative Aussehen der Oberfläche bieten wir neben der RAL-Palette die vielfältigsten Metallic- und Sonderfarben.

Pulverbeschichtetes  
Rohgehäuse für  
den medizinischen  
Bereich.



## Montage

Um unseren umfassenden Service zu komplettieren und den Produktionsprozess insgesamt effizienter zu gestalten, übernehmen wir auch die Montage der Bauteile. Denkbar sind alle Stufen der weiteren Bearbeitung — vom Beilegen von Schrauben oder sonstigen Teilen, über den Einbau von Schlössern und Schanieren bis zur Montage von Schaltschrank-ten, um nur einige Beispiele zu nennen. So liefern wir komplette Baugruppen und verkaufsfertig verpackte Endprodukte.

## Fuhrpark

Wir bieten unseren Kunden einen persönlichen Service und kurze Lieferzeiten. Mit unserem eigenen Fuhrpark, bestehend aus 2 Lkws und einem Kleintransporter, beliefern wir Sie deutschlandweit schnell und Kosten sparend. Eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Speditionen ermöglicht zudem eine europaweite Auslieferung unserer Produkte.



● Stromversorgungs-terminal für die Kunststoffindustrie von uns vormontiert ausgeliefert.



● Kartenleser aus verzinktem Stahlblech für den Außenbereich. Witterungs- und UV-beständig pulverbeschichtet.

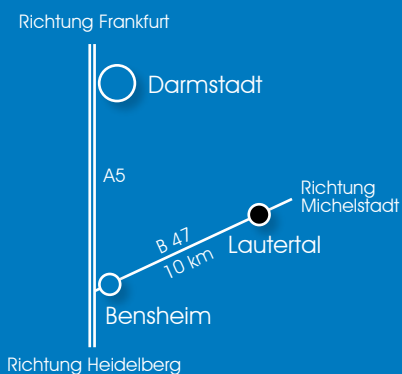


● Modulares Isoliergehäuse für Kunststoffgranulat, inklusive Sichtfenster. Komplett Montage bei uns im Haus.



## ➔ ANFAHRT

## REICHENBACHER APPARATEBAU<sub>GMBH</sub> FEINBLECHVERARBEITUNG



A5 Abfahrt Bensheim.  
Richtung Bensheim Stadtmitte.  
In Bensheim B47 Richtung Michelstadt.  
In Reichenbach nach der zweiten Ampel links abbiegen, nun sind Sie schon im Brandauer Klinger. Am Ende der Strasse sind Sie dann am Ziel.

Reichenbacher Apparatebau GmbH  
Brandauer Klinger 32  
D-64686 Lautertal  
Tel. 06254 - 9502 0  
Fax. 06254 - 9502 20  
e-mail. [info@reichenbacher-apparatebau.de](mailto:info@reichenbacher-apparatebau.de)

Weitere Informationen über Produkte und Leistungen erfahren Sie unter [www.reichenbacher-apparatebau.de](http://www.reichenbacher-apparatebau.de)