

FEINBLECHVERARBEITUNG

REICHENBACHER APPARATEBAU



IDEENGEBER • KOMPLETTANBIETER • DIENSTLEISTER

REICHENBACHER
APPARATEBAU_{GMBH}
FEINBLECHVERARBEITUNG

ÜBER UNS

Wir sind Ihr Blechverarbeiter...

Reichenbacher Apparatebau ist ein seit 1945 im Feinblechbau tätiges Familienunternehmen.

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

Auf unseren modernen Maschinen und Anlagen können wir Bleche bis 6 mm Stärke stanzen bzw. bis 15 mm laserschneiden. Der Montageservice von Baugruppen bis hin zur Endmontage und Verpackung rundet unser Angebot ab.

Ihre Produkte fertigen wir nach DIN EN ISO 9001. 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!



BERATUNG / PLANUNG / KONSTRUKTION

***Reichenbacher Apparatebau –
Kompetente Beratung, zielführende
Planung, perfekte Umsetzung.
Alles aus einer Hand!***



Professionelle 3D-Konstruktion

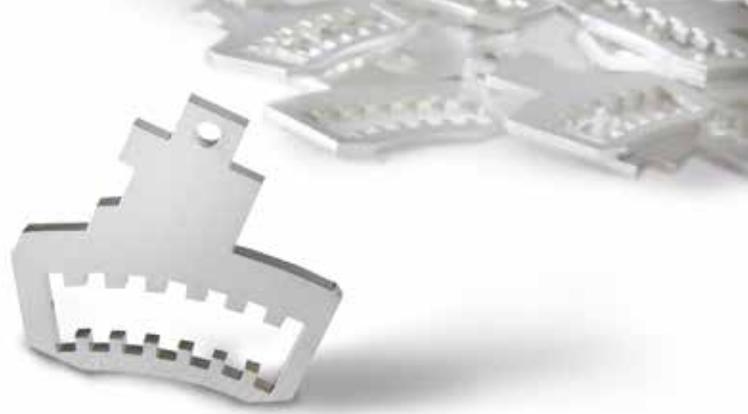
CAD-Daten als Basis für Modelle, Prototypen und Serie. Geometrische und mechanische Vorgaben aus der „bestmöglichen Designlösung“ bilden die Grundlage der 3D-Konstruktion. Unter Berücksichtigung der Funktion, der Ergonomie und des Herstellungsverfahrens entsteht eine Konstruktion, die den wirtschaftlichen Vorgaben standhält und die Gestaltung nicht außer

Acht lässt. Während des gesamten Prozesses werden immer wieder Konstruktionslösungen analysiert, bewertet und dokumentiert, um eine hohe Transparenz zu gewährleisten.

Die hier generierten Daten sind kompatibel mit anderen CAD-Systemen und bilden die Basis der sich anschließenden Modelle, Prototypen und Serie.



FERTIGUNG



CNC – Lasern und Stanzen von Stahl und Blech

Die Stanz-Nibbel-Maschinen erfüllen die geltenden Anforderungen nach hohen Werkstückqualitäten bei kurzer Bearbeitungszeit. Durch das Laserschneiden bzw. Stanzen erhält das Objekt seine 2-dimensionale Form. Zwei Laseranlagen mit 4 KW Schnittleistung verarbeiten 0,3 mm bis 20 mm starkes Blech. Zwei Stanzautomaten mit je 30 t Stanzkraft stanzen, nibbeln und prägen Bleche von 0,3 bis 6 mm Stärke.

Zur Steuerung der Maschinen kommt auch hier modernste Software zum Einsatz, damit Ihre Produkte präzise und hochwertig gefertigt werden.

Ihren Sonderanfertigungen aus Feinblech sind in diesem Bereich kaum Grenzen gesetzt. Eine qualitativ hochwertige Fertigung ist für Ihre Individuallösung genauso garantiert wie für Standardprodukte.

Abkanten / Blechbiegen

Durch das Abkanten oder Biegen erhält das Blech schließlich seine 3-dimensionale Form. Eine hohe Präzision und eine große Werkzeugauswahl sind Garant für besondere Qualität und Flexibilität. In unserem Unternehmen ermöglichen 6 Abkantpressen von 20–120 t Presskraft und einer maximalen Kantlänge von 3.000 mm Länge

eine nahezu unerschöpfliche Vielfalt in der Biegetechnik und geben den Blechen jede erwünschte Form.

Unsere qualifizierten Fachkräfte sind geschult durch einen oftmals schon jahrzehntelangen Umgang mit den empfindlichen Werkstoffen Edelstahl, Aluminium und Feinblech. Gerade beim sensiblen Fertigungsprozess Abkanten ist dies von großem Vorteil. Eine Bolzeneinpressmaschine steht zur Verfügung.

Schweißen von Blech

Die langjährige Praxiserfahrung unserer Mitarbeiter sowie der Einsatz unseres 3-D-Schweißroboters versprechen 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 Schweißerei zur Fertigstellung Ihres Produktes zur Verfügung:

- 8 Schutzgasschweißanlagen für MIG/MAG und WIG
- 4 Punktschweißanlagen
- 2 Bolzenschweißmaschinen
- 1 Schweißroboter

FERTIGUNG



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:

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

Alle gängigen RAL-Farben verarbeiten wir glatt, glatt-matt, glatt-glänzend, fein- und

grobstrukturiert. Beim Pulverbeschichten und Nasslackieren sind zusätzlich Sonderfarben einsetzbar.

Montage

Qualifiziertes Fachpersonal montiert die Einzelkomponenten zu kompletten, funktionsfähigen Baugruppen – auch die Montage von elektronischen Bestandteilen gehört zum Leistungsspektrum.

Fuhrpark

Wir bieten unseren Kunden einen persönlichen Service und kurze Lieferzeiten. Mit unserem eigenen Fuhrpark beliefern wir Sie deutschlandweit schnell und kostensparend. Eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Speditionen ermöglicht zudem eine europaweite Auslieferung unserer Produkte.

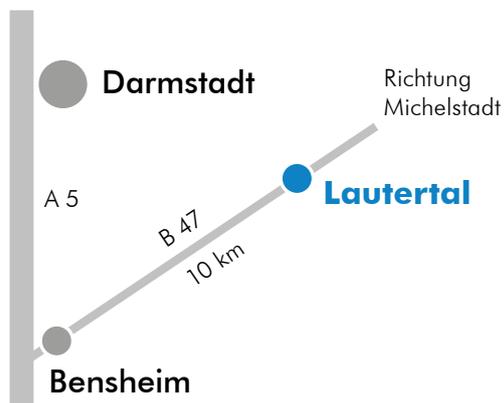
ANFAHRT

**REICHENBACHER
APPARATEBAU GMBH**
FEINBLECHVERARBEITUNG

Reichenbacher Apparatebau
Brandauer Klinger 32
D-64686 Lautertal
Tel.: (+49) 62 54 - 95 02 0
Fax: (+49) 62 54 - 95 02 20
info@reichenbacher-apparatebau.de
www.reichenbacher-apparatebau.de



Richtung Frankfurt



Richtung Heidelberg

