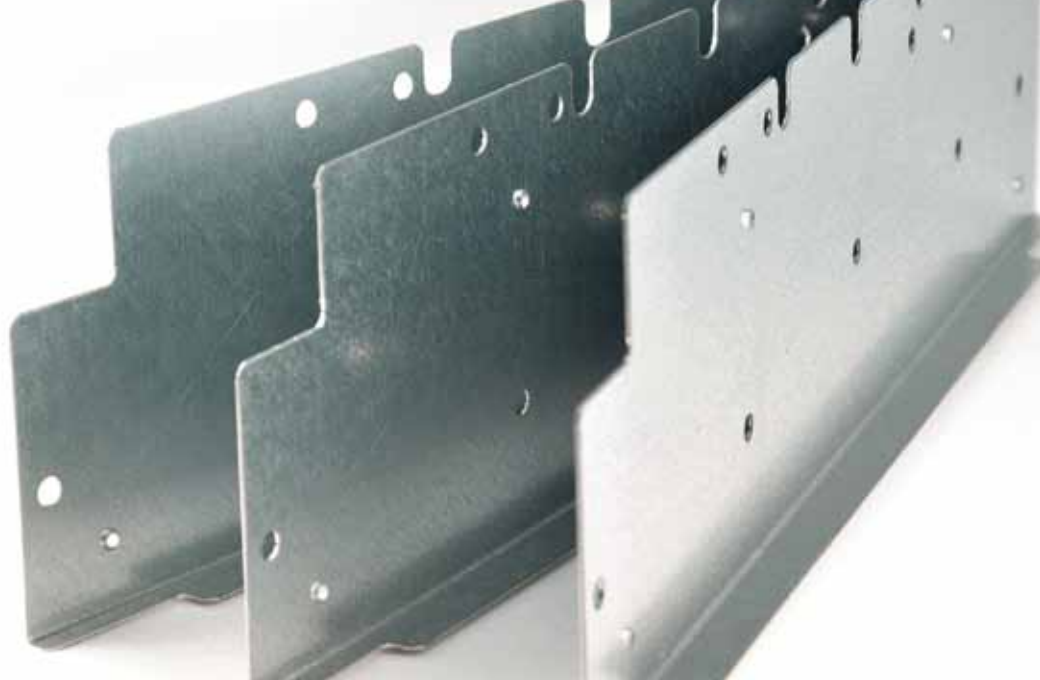




Feines aus Blech

Gehäuse | Frontblenden | Blechteile



Blechteile

Blechbearbeitung ist unsere Mission. Die Bearbeitung auf modernsten CNC-gesteuerten Anlagen erfordert nicht nur High-Tech-Maschinen, sondern auch geschultes Fachpersonal, das in der Lage ist, jede Herausforderung zu meistern. Wir fertigen mit den unterschiedlichsten Materialien. Die meisten haben wir vorrätig, um schnell und flexibel auf Ihre Anforderungen reagieren zu können. Der Fertigungsprozess ist streng am Materialfluss orientiert. Alles, was direkt mit Blech und Blechfertigung zu tun hat, befindet sich im Hause:

- » Laserschneiden
- » Stanzen
- » Zerspanen
- » Kanten
- » Bolzenschweißen
- » Bolzenpressen
- » Pulverbeschichtung
- » Lackieren
- » Siebdruck



Frontblenden

Wir liefern Frontblenden, Bedienfelder und Abdeckhauben aus Fleinblech sowie Aluminiumstrangpressprofile mit einem hohen Anspruch an Design, Funktion, Materialqualität, Oberflächengestaltung und Bedruckung. Besondere Oberflächenverfahren garantieren eine hohe Beständigkeit der Oberflächen, wobei sich beschichtete und bedruckte Elemente durch höchste Fertigungsqualität auszeichnen. Unsere langjährigen Erfahrungen in den Bereichen Industrie, Elektronik, Musikinstrumente und Medizintechnik unterstreichen die gewohnt hohe

Präzision und Genauigkeit, mit der wir den anspruchsvollen Anforderungen unserer Kunden entsprechen. Als OEM-Lieferant sorgen wir für lückenlosen Materialfluss auch bei großen Serien. Darüber hinaus übernehmen wir auch die Weiterverarbeitung bis hin zur kompletten Montage von Produkten.

Headphones
Level

Attack

Decay

Sustain

Release

JOYSTICK

1 2 3

Mode

Assign

Select

Time

Pre-Decay

Level

Demo

Panic

Fine

Save

SEQUENCER

Lock

Trig

Accent

Slide

Hold

Rate

Play

1

2

3

4

5

6

7

8

9



Gehäuse

Vom Prototypenbau über Kleinserien bis zur Serienfertigung

Was können wir für Sie tun? Was immer Sie mit oder aus Blech produzieren, wir setzen Ihre Produkt-Vorstellungen um. Ihre Anforderungen realisieren wir innerhalb kürzester Zeit und mit höchster Präzision. Unsere Konstrukteure erarbeiten Hand in Hand mit Ihnen das gewünschte Design der Gehäuse wie auch die anschließende Umsetzung bis zur Serienreife. Mit modernen CAD-Anlagen entwickeln wir für Sie entsprechend Ihren Anforderungen eine maßge-

schneiderte Gehäuselösung. Von der Blechteilfertigung mit Bedruckung und Design über Frontplatten und Gehäusebau bieten wir auch die Montage ganzer Baugruppen oder die komplette Gerätefertigung einschließlich Qualitätskontrolle und Funktionsprüfung. Kunden aus der Industrie erhalten bei uns ganzheitliche Gehäuselösungen, die den unterschiedlichen Herausforderungen Rechnung tragen. Ob Einschubgehäuse, Racks oder Baugruppenträger im 19"-Format, ob Pult-, Hutschienen- oder Schaltschrankgehäuse – wir konstruieren und fertigen nach Ihren Wünschen und Vorgaben zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

- » Gehäuse
- » Chassis
- » Einschübe
- » Blenden
- » Bedienfelder
- » Aluminium-Strangpress-/frästeile
- » Holzapplikationen



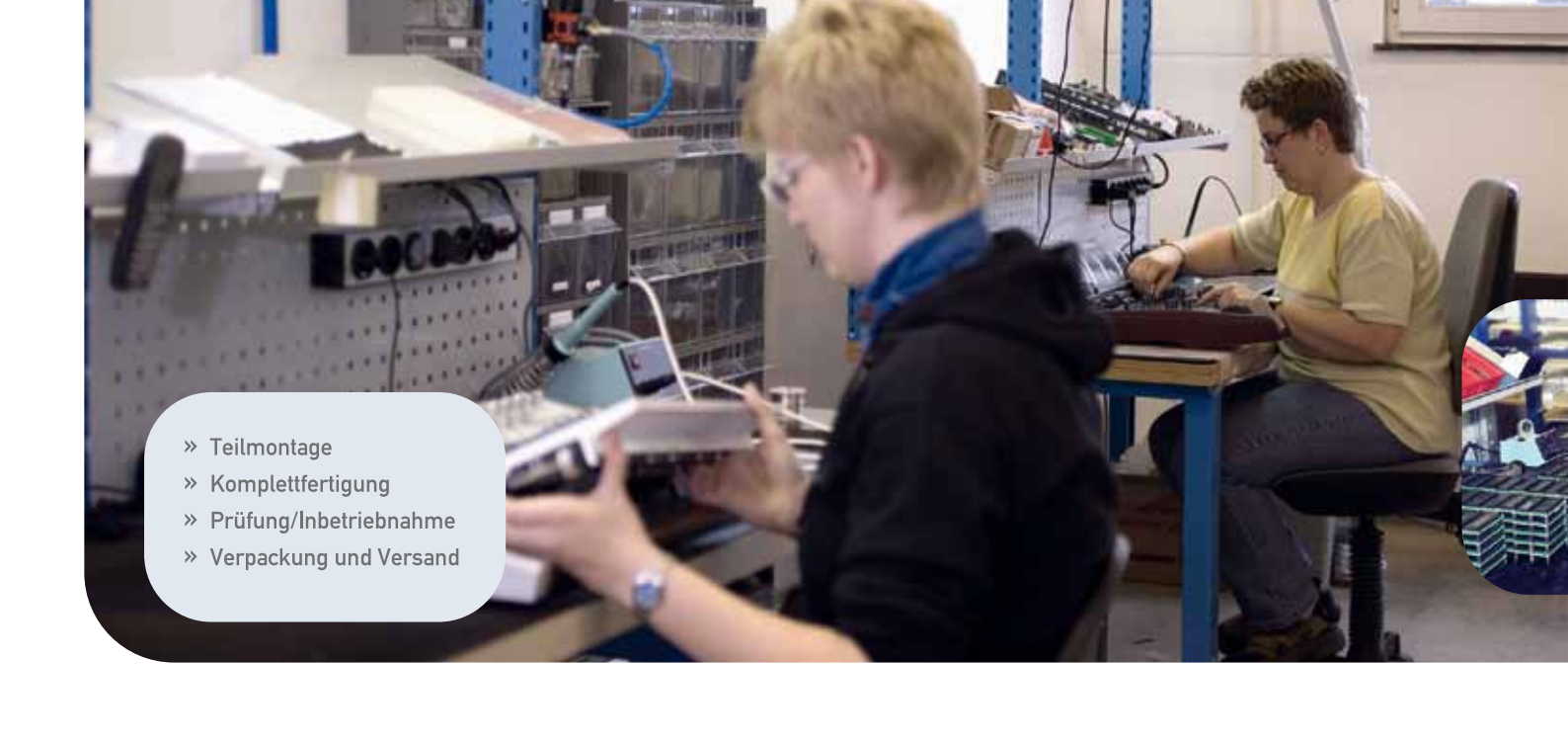


Leistungen



Laserschneiden, Stanzen, Biegen, Schneiden oder Schweißen – der Kern unserer Kompetenz ist die Blechbearbeitung. Hier arbeiten wir mit den besten und modernsten Maschinen von Trumpf und anderen führenden Herstellern. HMT Rüffel bietet Ihnen ein umfassendes Leistungsspektrum auf höchstem technischem Niveau. Mit CNC-gesteuerten Maschinen, Pulverbeschichtungsanlage sowie einer eigenen Lackiereinrichtung lassen sich alle Fertigungsschritte bis hin zur Beschriftung im Siebdruck aus einer Hand erledigen. Falls gewünscht, erstellen wir für Sie auch die Konstruktionsdaten (CAD-CAM) und übernehmen weitere Montage- und Fertigungsleistungen.

- » Design
- » Konstruktion
- » Laserschneiden
- » Stanzen
- » Nibbeln
- » Zerspanen
- » Kanten
- » Schweißen
- » Gewindeformen
- » Punktschweißen
- » Bolzenschweißen
- » Nieten
- » Bolzenpressen
- » Montage
- » Pulverbeschichtung
- » Lackieren
- » Siebdruck
- » Montageservice
- » Abnahmeprüfungen
- » Verpacken
- » Versenden

- 
- A photograph of two technicians in an electronics assembly plant. In the foreground, a person with blonde hair and safety glasses, wearing a black hoodie, is holding a circuit board. In the background, another person with short brown hair and glasses, wearing a yellow shirt, is seated and working on a board. The workbench is cluttered with tools, components, and a soldering iron. A light blue rounded rectangle is overlaid on the left side of the image, containing a list of four steps in German. A small circular inset in the bottom right corner shows a close-up of electronic components.
- » Teilmontage
 - » Komplettfertigung
 - » Prüfung/Inbetriebnahme
 - » Verpackung und Versand

Montage & Fertigung



Make or buy – auf Wunsch übernehmen wir weitere Aufgaben für Sie bis hin zur Produktion betriebsfertiger Geräte einschließlich Beschaffungs- und Lagerlogistik sowie Versand. Nutzen Sie unsere Kapazitäten und langjährigen Erfahrungen, um entweder Kapazitätsengpässe zu überbrücken oder Aufgaben gewinnbringend auszulagern. Immer mehr Kunden wünschen die externe Montage und Fertigung ihrer Produkte bis hin zum betriebsfertigen Gerät.

Unser Montageservice umfasst auch die Funktionsprüfung und Inbetriebnahme von Geräten. Nach Ihren Vorgaben (Pflichtenheft) nehmen wir qualitäts- oder

sicherheitsrelevante Messungen und elektronische Prüfungen vor. Eventuell auftretende Fehlfunktionen werden an Ort und Stelle behoben. Das gibt Ihnen Prozesssicherheit und gewährleistet die einwandfreie Qualität und Funktionalität Ihrer Produkte. Unsere Mitarbeiter sorgen dafür, dass Ihre Waren pünktlich und unversehrt bei Ihnen oder direkt bei Ihren Kunden ankommen. Um einen sicheren und effektiven Transport zu gewährleisten, wählen wir für jedes Gerät die geeignete Verpackungslösung aus. Darüber hinaus verringert unser Logistik-Service Ihre Lagerkapazitäten und spart Ihnen vor allem Zeit und Kosten.



Branchen

Von professionellen Blechteilen und Frontblenden für Industrie und Gewerbe bis hin zu individuellen Gehäuselösungen in Serienfertigung für unterschiedlichste Aufgabenbereiche reicht unser Spektrum. Schwerpunkte wie Industrie und IT-Technik, Musikelektronik und Medizintechnik sind Beispiele für die Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens.

Für Ihre individuellen Anforderungen sind wir bestens vorbereitet und entwickeln mit Ihnen gemeinsam Komponenten- oder Gehäuselösungen. Auf Wunsch bis zum fertigen Produkt!

- » Automationstechnik
- » Elektronik
- » Elektrotechnik
- » Luftfahrtindustrie
- » Lüftungstechnik
- » Maschinenbau
- » Medizintechnik
- » Messtechnik
- » Musikelektronik
- » Netzwerktechnik
- » PC-Technik
- » Schaltschrankbau
- » Sicherheitstechnik
- » Sicherungstechnik
- » Sonderbau
- » Systemtechnik
- » Telekommunikationstechnik
- » Unterhaltungselektronik





Firma / Familie



„Feines aus Blech“ entsteht im Zusammenwirken von Menschen, die als Kunden, als Mitarbeiter, als Zulieferer und Partner an einem Produkt arbeiten und damit zur Familie gehören. Freude an der Arbeit, überdurchschnittliches Engagement und eine umfassende Qualifikation sind die notwendigen Voraussetzungen, um dieses Familiengefühl auch aufleben zu lassen.

Im landschaftlich reizvollen Hunsrück, umgeben von Natur und Kultur, sind Innovation und Bodenständigkeit für uns kein Widerspruch. Wir bauen auf die Tugenden und die Zuverlässigkeit unserer Hunsrücker Landsleute

und ihrer Lebensart. Gleichzeitig freuen wir uns immer wieder, die neuesten Maschinen „Made in Germany“ in unser Portfolio mit aufnehmen zu können. So entsteht eine wunderbare Mischung aus Lebensgefühl und Leistungsvermögen, die uns im persönlichen Kontakt und vertrauensvollen Umgang mit unseren Kunden hier und da auch in familiärer Runde zusammenführt und das Erreichte feiern lässt. Da heißt es dann statt „Feines aus Blech“ – „Feines vom Blech!“



- » **Feinblechbearbeitung**
- » **Gehäuse/-komponenten**
- » **Frontblenden**
- » **Frontplatten**
- » **Serienfertigung**
- » **Prototypenbau**
- » **OEM-Partner Industrie**