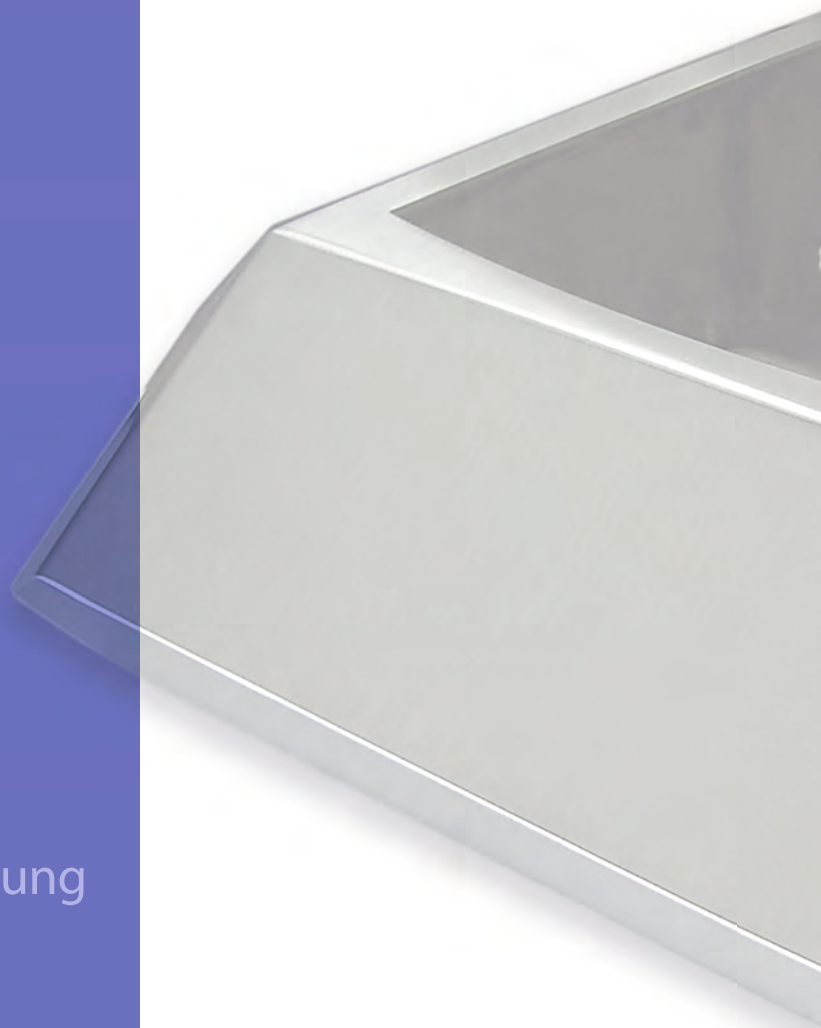


APM

GEHÄUSETECHNIK GMBH



Wenn perfekte Feinblechbearbeitung
auf gutes Design trifft



40 Jahre innovative Feinblechbearbeitung

Seit 40 Jahren entwickeln und fertigen wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden innovative Gehäuse, Baugruppen und Maschinenverkleidungen aus Feinblech.

Motivierte, gut ausgebildete und erfahrene Mitarbeiter bedienen modernste Produktionsanlagen. So entstehen Hightech Produkte der absoluten Spitzenklasse.

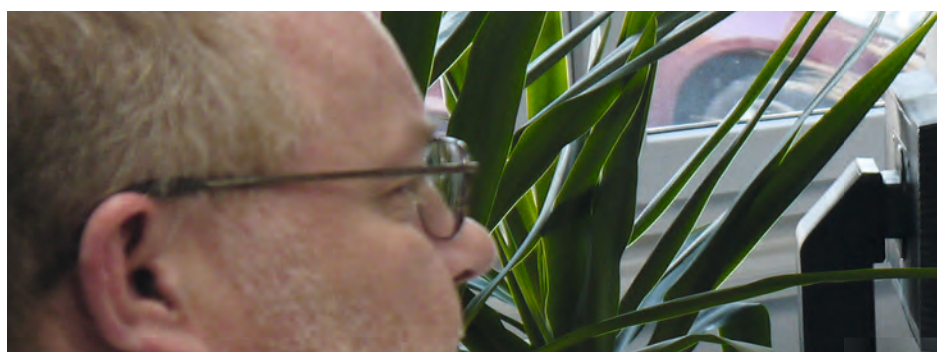
Technische Perfektion und ein ansprechendes Design sind für das Endprodukt unserer Kunden entscheidend. Bei uns als Systemanbieter erfolgt der gesamte Produktionsablauf in eigenen Fertigungsstätten. So können wir optimal auf die Wünsche unserer Kunden eingehen.

Wertvolle Vorteile für Sie sind: Prozesssicherheit und größtmögliche Flexibilität bei Änderungen oder Neuentwicklungen, Entfall teurer Frachtkosten zu Sublieferanten und eine bessere Planbarkeit der Lieferzeit.

Qualität ohne wenn und aber. Daran messen uns unsere Kunden.

Darum werden qualitätsrelevante Kriterien schon in der Planung eines neuen Produktes gemeinsam mit unserem Kunden festgelegt und während des gesamten Produktionsprozesses überwacht.

Die Zertifizierung nach **DIN ISO 9001** für die Herstellung kundenspezifischer Gehäuse aus Feinblech einschließlich Oberflächenveredelung, Siebdruck und Elektromontage belegt seit vielen Jahren den hohen Qualitätsstandard der APM-Gehäusetechnik GmbH.





Kundennähe ist uns wichtig

Darum hat in unserem Haus jeder Kunde „seinen“ speziellen Kundenbetreuer. Er ist immer sein kompetenter Ansprechpartner, egal ob es sich um kaufmännische oder technische Belange seines Produkts handelt.





Kernkompetenz: Gehäusebau

In der Fertigung kundenspezifischer Gehäuse aus allen gängigen Flachstahlprodukten und Legierungen in den Blechstärken von 0,5 mm bis 10 mm liegt unsere Kernkompetenz.

Dank unseres breiten Leistungsspektrums sind den Wünschen unserer Kunden nach technischen oder gestalterischen Kriterien praktisch keine Grenzen gesetzt. Egal ob Prototypen, Klein- oder Großserien.

So liefern wir heute Schaltschränke, Racks, Chassis und Displaygehäuse ebenso, wie Gehäuse in wasserdichter, seewasserbeständiger oder EMV-geschützter Ausführung.



Multifunktionale
Kabeltrommel, Aluminium,
pulverbeschichtet,
ca. 800 x D 450 mm



Anspruchsvolle Einhausung
für medizintechnisches Gerät
Aluminium, 2-farbig pulver-
beschichtet



Gehäuse für Fingerprint-
Elektronik
Edelstahl glassperlen-
gestrahlt



Gehäuse, meh-
stahl, Oberfläch-
ca. 500 x 400 x

Entwicklung

Produktentwicklung und die Erstellung wirtschaftlich optimaler Fertigungsprogramme erfordern gerade in der Feinblechverarbeitung ein hohes Maß an Wissen und technischem Know-how.

Erfahrene Techniker ermitteln daher schon im Vorfeld die für den jeweiligen Bedarf günstigste Lösung. Beginnend bei der Materialwahl, der kostengünstigsten Art der Fertigung bis zum Design und der geeignetsten Oberflächenbehandlung.

Wir realisieren auch Ihr Produkt mit modernster 3D-CAD – SolidWorks-Software.

Sie entwickeln selbst und können uns Daten zur Verfügung stellen?

Auch das ist selbstverständlich möglich. Wir verarbeiten alle am Markt gängigen Dateiformate wie pdf, dxf, step oder dwg.



teilig, Edel-
he geschliffen,
300 mm



Gehäuse und Fahrgestell, Un-
terschrank und Rollen Edel-
stahl, Oberfläche geschliffen,
ca. 1200 x 600 x 600 mm



Werkstattwagen mit Türen,
Schubfächern und Rollen
Stahlblech, pulverbeschich-
tet, ca. 1200 x 800 x 600 mm



Batteriegehäuse für E-Bike,
Aluminium, pulverbeschich-
tet, ca. 200 x 100 x 100 mm

Produktion

Produktionsabläufe

Effizienz und größtmögliche Freiheit in der Verarbeitung von Feinblech bei maximaler Produktivität. Danach haben wir unseren gesamten Betrieb ausgerichtet.

Laserschneiden und Servoelektrische Hochgeschwindigkeits-Stanznibbelmaschine:

bis Großformat 3000 x 1500 mm, Materialstärken: Stahl max. 12mm / Edelstahl max. 10 mm / Aluminium max. 8 mm



Entgraten mit kombinierter, rotierender Timesafers- Grindingmaster Schleif-Bürsttechnik.



Gewindebolzen und Muttern CNC-gesteuert Aufschweißen und Einpressen, schnell und sehr präzise.





Im Fertigungsprozess verbundene, CNC-gesteuerte Produktionsanlagen schaffen Ergebnisse von nie gekannter Präzision.



Servo-hydraulische AMADA-Abkantpressen erledigen nahezu alle Biegeaufgaben optimal.



Schweißen: Höchste Präzision mit den Schweißverfahren: WIG; MIG/MAG und Widerstandsschweißen (Punktschweißen)



Frästechnik
Herausragende Leistung und bestmögliche Präzision auch beim Fräsen mit modernsten DMG-Mori Bearbeitungszentren.

Oberfläche



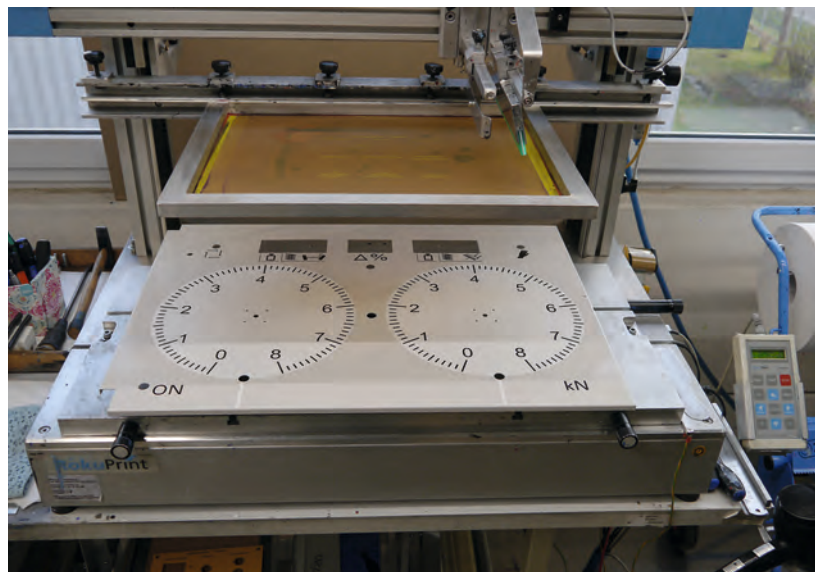
Pulverbeschichtung, die ideale Oberfläche für alle Feinblechprodukte:

Sie bietet hervorragenden Korrosionsschutz, ist optisch attraktiv und dabei kratz- und schlagfest. Wir verarbeiten Pulverlacke aller namhaften Hersteller und bevorraten ca. 600 verschiedene Farben.

Max. mögliche Abmessungen der zu beschichtenden Teile:

L= 7000 mm x H = 2000 mm x B = 1500 mm

Für folgende Bearbeitungen greifen wir auf leistungsfähige, erfahrene Partnerfirmen zurück: Verzinken, Eloxieren, Vernickeln, Verchromen.



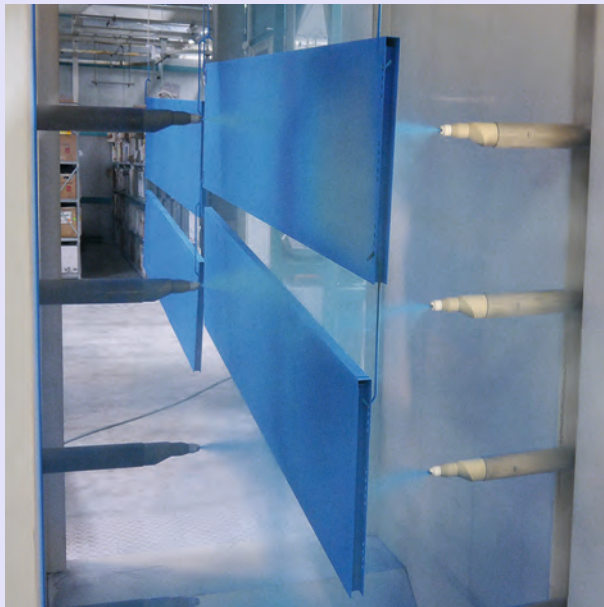
Vollendete Oberflächenbearbeitung gibt Ihrem Produkt die Wertigkeit, die es verdient.

Edelstahlfinish durch innovative Technik.

Auf modernsten Langbandschleifmaschinen erhalten Edelstahlprodukte das typische, hochwertige Aussehen.

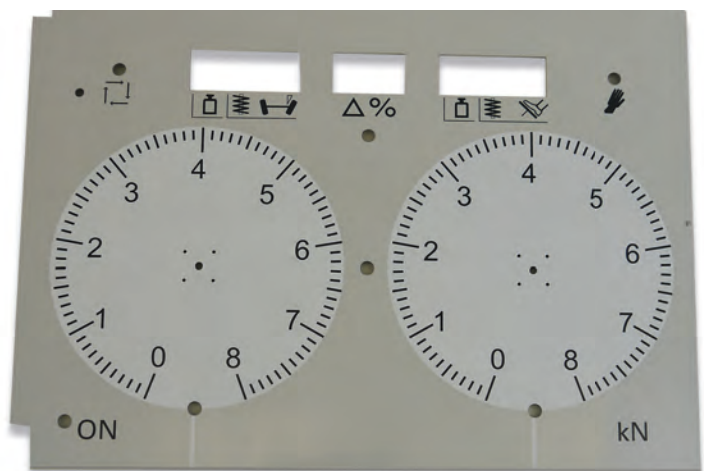
Trovalieren und Glasperlenstrahlen

zum schonenden Entgraten, Verdichten und spezielle Veredelung von Aluminium und Edelstahlprodukten.



Beschriftung / Kennzeichnung

Für die Beschriftung von Frontplatten oder anderen Gehäuseebenen stehen uns im Haus zwei NC-gesteuerte Siebdruckanlagen zur Verfügung. Sie erlauben auch eine mehrfarbige Bedruckung großer Serien.

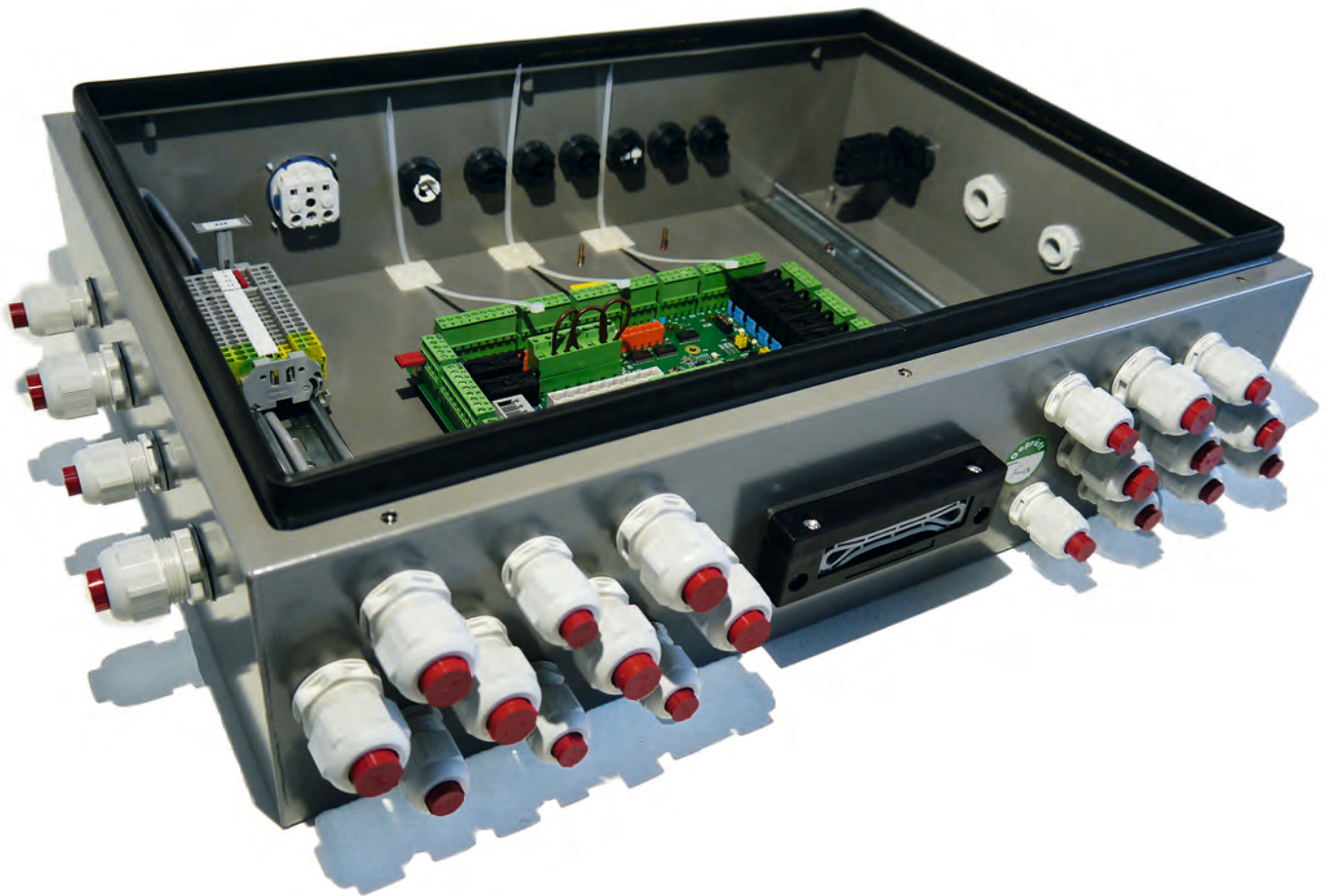


Montage und Logistik

Alles aus einem Haus

Als Systemanbieter haben wir den Anspruch alle Belange einer modernen Gehäuseproduktion abzudecken. Dazu gehört auch eine leistungsfähige Montageabteilung.

Hier werden Baugruppen oder komplexe Gehäuseeinheiten nach den Vorgaben unserer Kunden so aufbereitet, wie es für ihre Geräte-Endmontage am sinnvollsten ist, egal, ob es um die Komplettierung der Gehäuse mit Deckel und Dichtungen geht, Kunststoffteile eingebaut, elektrische oder Hydraulik-Komponenten montiert werden sollen.





Logistik und Versand

Wir wollen, dass Sie mit unserer Leistung 100% zufrieden sind.

Erzeugnisse aus Feinblech, insbesondere wenn sie zum Beispiel durch eine geschliffene oder pulverbeschichtete Oberfläche veredelt sind, müssen beim Transport zu unseren Kunden gut geschützt sein.

Ein sicherer und zuverlässiger Versand liegt uns daher besonders am Herzen.

Deshalb legen wir vor der ersten Lieferung gemeinsam mit unserem Kunden die Verpackung seiner Produkte, die Versandart und den Versandweg fest.





APM-Gehäusetechnik GmbH
Oskar von Millerstraße 8a
D-82291 Mammendorf
Tel.: 08145-9289-0
Fax: 08145-9289-20
E-Mail: info@apm-gmbh.com
www.apm-blechbearbeitung.de

