



METAL PROCESSING & SOLUTIONS

FiMAB - Ihr Partner für Blechbearbeitung und individuelle Schaltschrank-Gehäuse

Willkommen bei FiMAB

FIMAB GmbH & Co. KG steht für Kompetenz, Aufrichtigkeit, Leidenschaft und Respekt. Wir schaffen Vorteile durch Innovation und die konsequente Weiterentwicklung von Blechkonstruktionen und Blechbearbeitung. Unser Ziel ist es, langfristige und vertrauensvolle Beziehungen mit unseren Kunden aufzubauen und gemeinsam Erfolg zu haben.

Wenn Sie auf der Suche nach einem Partner sind, der Ihre Bedürfnisse ernst nimmt und wirtschaftlich sowie effizient umsetzt, dann sollten Sie uns kennenlernen. FIMAB ist Ihr Partner für Qualität und Zuverlässigkeit in der Blechbearbeitung und Schaltschrank-Gehäuseproduktion.



ARMARIO
CO-CREATION
IM SCHALTSCHRANKBAU

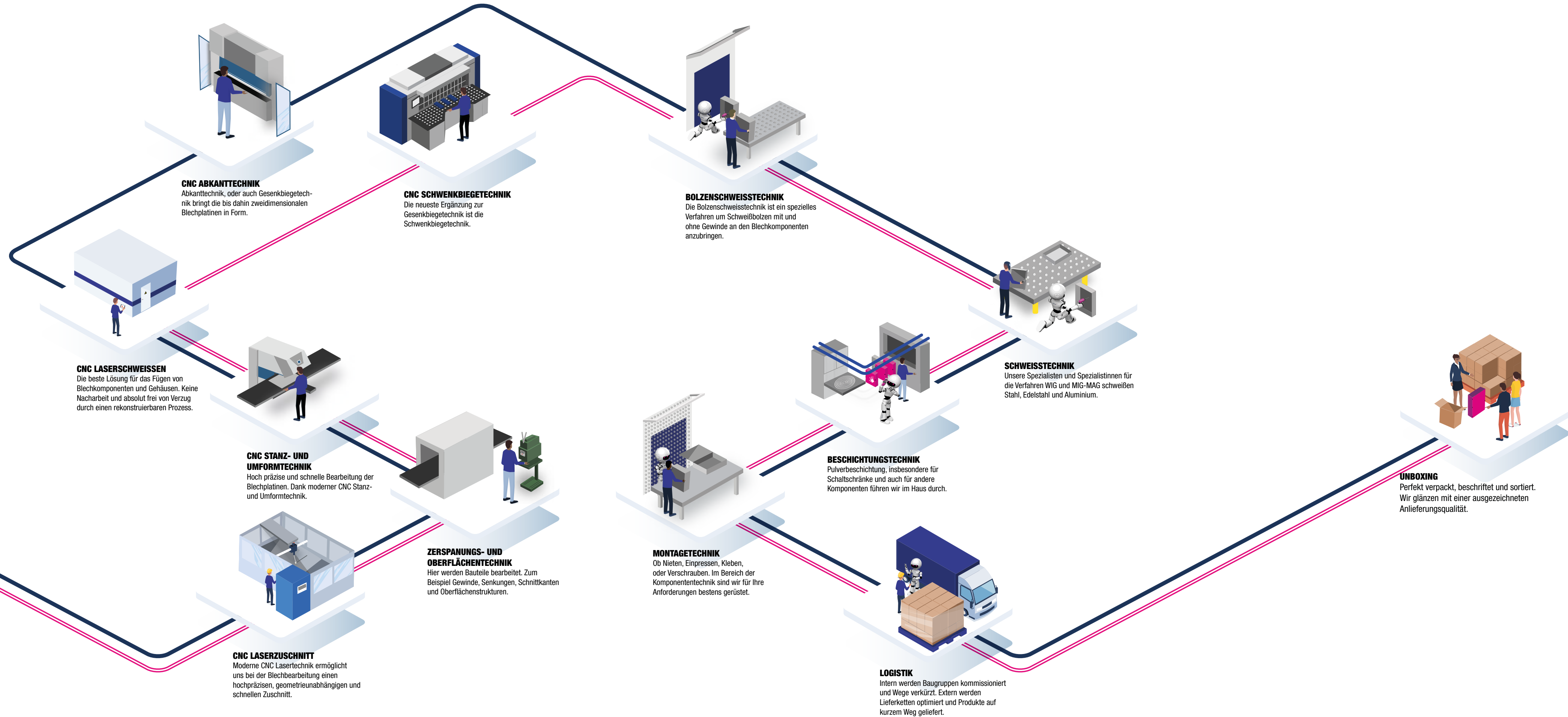
Kreieren Sie selbst online in wenigen Minuten Ihr individuelles Schaltschrankgehäuse. Mit diesen Daten produzieren wir innerhalb weniger Tage genau das, was Sie benötigen, genau in der gewünschten Stückzahl, genau zur richtigen Zeit.

FIMAB
KUNDENSERVICE UND
ARBEITSVORBEREITUNG

Senden Sie uns Ihre Anfrage per Mail, oder rufen Sie uns an. Die Kolleginnen und Kollegen im Kundenservice und der Arbeitsvorbereitung realisieren (fast) alle Wünsche zu Blechkomponenten ab Losgröße 1, mit großer Fertigungstiefe, nachhaltiger Qualität und zuverlässigen Lieferterminen.



IDEE UND PLANUNG
Egal ob Skizzen, Zeichnungen oder 3D Modelle, wir finden gemeinsam eine Lösung.



FIMAB - MENSCHEN UND WERTE



WARUM wir tun, was wir tun:

Wir bieten kurze Lieferzeiten, strukturierte Prozesse, hohe Fertigungstiefe und dadurch kurze Lieferketten. Das bedeutet weniger Aufwand für Sie und eine effiziente Lösung für Ihre individuellen Anforderungen.

Unsere Stärke liegt in der effizienten Umsetzung. Mit digitalen Schnittstellen und einer klaren Ausrichtung auf Lean Production optimieren wir täglich unsere Prozesse. Unser Ziel ist es, unsere Kunden bei der Erreichung kurzer und zuverlässiger Lieferketten zu unterstützen. Wir übernehmen die Verantwortung für die gesamte Lieferkette, vom Angebot bis zur Anlieferung bei Ihnen. Wir möchten Ihr Tagesgeschäft entlasten und Ihnen ermöglichen, sich voll auf Ihr Kerngeschäft zu konzentrieren.

WIE wir tun, was wir tun:

Bei FIMAB sind strukturierte Prozesse ein zentraler Bestandteil unserer DNA. Ganz gleich, ob es um die Blechbearbeitung oder die Schaltschrank-Gehäuseproduktion geht, wir orientieren uns an den Prinzipien der Lean Production. Jedes Projekt beginnt mit einer eindeutigen Artikelnummer, einer detaillierten Material- und Ressourcenliste sowie einer 3D-Konstruktion. Diese Struktur ermöglicht es, Zeit und Qualität von Anfang an einzuplanen, um die Machbarkeit zum Wunschtermin sicherzustellen. Wir setzen auf klare Abläufe, die in der Arbeitsweise unserer Mitarbeitenden verankert sind.



WAS wir tun:

Unsere Kernkompetenz liegt in der Herstellung von komplexen Blechbaugruppen und der Produktion von Blechgehäusen ab Losgröße 1. Ganz gleich, wie individuell und spezifisch Ihre Herausforderungen sind, wir liefern genau passende Lösungen zur richtigen Zeit. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, mit unserem Online-Konfigurator individuelle Schaltschrank-Gehäuse zu gestalten. Bei FIMAB steht die individuelle Anforderung im Mittelpunkt.



FIMAB - ZWEI GESCHICHTEN

Blechbearbeitung bei FIMAB

Unsere Blechbearbeitung bei FIMAB ist geprägt von modernsten Technologien und einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden. Wir bieten eine breite Palette von Prozessen, darunter CNC Laserzuschnitt, CNC Stanz- und Umformtechnik, Zerspanungs- und Oberflächentechnik, CNC Abkanttechnik, CNC Schwenkbiegetechnik, CNC Laserschweißen, Schweißtechnik, Bolzenschusstechnik, Beschichtungstechnik und Montagetechnik. Unsere Prozesse sind darauf ausgerichtet, eine hochpräzise und schnelle Bearbeitung von Blechplatten sicherzustellen. Wir realisieren komplexe Biegungen und bieten Lösungen für Schweißkonstruktionen in Stahl, Edelstahl und Aluminium. Dabei legen wir großen Wert auf Qualität und Präzision, um sicherzustellen, dass Ihre Produkte den höchsten Standards entsprechen. Unsere Logistikabteilung sorgt dafür, dass Ihre Baugruppen kommissioniert und pünktlich geliefert werden. Wir optimieren interne Prozesse und verkürzen Lieferketten, um Ihnen maximale Effizienz zu bieten.

Bei FIMAB geht es nicht nur um Blechbearbeitung – es geht um maßgeschneiderte Lösungen, um Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen. Egal ob es sich um Einzelfertigung, Kleinserien oder kundenspezifische Anpassungen handelt, unsere Prozesse sind darauf ausgerichtet, von Anfang an richtig zu planen und zu fertigen. Wir bieten Ihnen nicht nur Produkte, sondern langfristige und vertrauensvolle Partnerschaften, die auf Innovation, Kundenorientierung und Qualität basieren.

Was ist der Mehrwert aus dieser Zusammenarbeit?

„Gerade die pünktliche, sauber sortierte Lieferung mit ordentlich beschrifteten Teilen ist für uns ein hoher Mehrwert, das haben die anderen Anbieter noch gar nicht verstanden. Da ist die Fimab einfach pfiffig. Bei der Fimab kann es auch mal Probleme geben, aber da gibt es jemanden, der erreichbar ist und sich kümmert, da gibt es ein Feedback und dann sprechen wir darüber und lösen das Problem gemeinsam. Dort hat alles seinen Platz mit einer tollen Organisation. Neulich hatten wir wieder unser jährliches Gespräch, wie es läuft und wie die Planung für die Zukunft ist. So etwas macht nur die Fimab, das kennen die anderen gar nicht. Herr Fiedler pflegt seit vielen Jahren den persönlichen und direkten Kontakt und man kann sich auch als Unternehmer über viele Dinge austauschen.“

Dipl. Ing. Stefan Dengler
Geschäftsführer der SDS Systemtechnik GmbH



Schaltschrank-Gehäuse Produktion ARMARIo

Unter unserer Eigenmarke ARMARIo bieten wir eine innovative Lösung für individuelle Schaltschrank-Gehäuse ab Losgröße 1. Wir setzen auf einen Co-Creation-Prozess, bei dem Sie aktiv in die Gestaltung Ihrer Gehäuse einbezogen werden, um sicherzustellen, dass sie exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

Unsere Prozesse sind geprägt von Effizienz und Schnelligkeit, um kurze Lieferzeiten zu gewährleisten. Mit unserem Online-Konfigurator können Sie die Eigenschaften, die Gestaltung und die Ausprägungen Ihres Schaltschrank-Gehäuses innerhalb weniger Minuten festlegen. Das Prinzip Mass-Customization ist der Kern von ARMARIo, das die Vorteile der Massenproduktion mit den individuellen Bedürfnissen jedes Kunden kombiniert. Unser hoher Automatisierungsgrad ermöglicht es uns, Ihre Anpassungen nahtlos in den gesamten Produktionsprozess einzuführen, ohne die Wirtschaftlichkeit aus den Augen zu verlieren.

Mit nur 4 einfachen Schritten können Sie online 24/7 Ihren perfekten Schaltschrank konfigurieren:

- 1. Variante** auswählen und **Dimension** millimetergenau bestimmen: Beginnen Sie damit, die gewünschte Variante auszuwählen und die exakten Abmessungen Ihres Schaltschranks millimetergenau festzulegen.
- 2. Lochbilder** mittels vordefinierter Komponenten bestimmen: Nutzen Sie vordefinierte Komponenten, um die Lochbilder für Ihre Schaltschrank-Komponenten festzulegen. Dieser Schritt erfolgt mühelos und präzise.
- 3. Material** und **Farbe** unter einer breiten RAL Palette auswählen: Wählen Sie das Material und die Farbe für Ihren Schaltschrank aus einer breiten Palette von RAL-Farben aus, um sicherzustellen, dass er Ihren Anforderungen und ästhetischen Vorlieben entspricht.
- 4. Bestellung aufgeben:** Nachdem Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, geben Sie Ihre Bestellung auf. Die Produktion beginnt sofort nach Bestelleingang.

Der Vorteil für Sie liegt darin, dass der Schaltschrank komplett nach Ihren Angaben gefertigt wird, einschließlich aller Bohrungen und Aussparungen. Dies eliminiert die Notwendigkeit aufwendiger Nachbearbeitungszeiten und ermöglicht es Ihnen, sofort mit der Bestückung Ihrer vorgesehenen Anbaukomponenten zu beginnen. Unsere ARMARIo Schaltschränke bieten zahlreiche Vorteile, darunter Zeitersparnis, Kostenersparnis, eine optimale Passgröße und die Möglichkeit, Schränke auch in Edelstahl zu bestellen. Mit ARMARIo erhalten Sie maßgeschneiderte Schaltschrank-Lösungen in Rekordzeit. Willkommen in der Zukunft der Schaltschrank-Planung und Produktion.



FIMAB - HARDWARE-FACTS

CNC LASERZUSCHNITT

Der Einsatz moderner CNC Lasertechnik ermöglicht uns bei der Blechbearbeitung einen hochpräzisen, geometrieunabhängigen und schnellen Zuschnitt.

- Stahl bis zu 20 mm,
- Edelstahl bis zu 12 mm
- Aluminium bis zu 8 mm
- Teilegröße 4.000 x 2.000 mm

CNC LASERSCHWEISSEN

Die beste Lösung für das Fügen von Blechkomponenten und Gehäusen. Ein großer Vorteil beim Laserschweißen besteht darin, dass die Schweißnähte ohne Nacharbeit und absolut frei von Verzug durch einen automatisierten und hundertprozentig rekonstruierbaren Prozess hergestellt werden.

- Stahl bis zu 2 mm,
- Edelstahl bis zu 2 mm
- Aluminium bis zu 2 mm
- Teilegröße 400 x 400 x 400 mm

BOLZENSCHWEISSTECHNIK

Die Bolzenschweisstechnik ist ein spezielles Verfahren um Schweißbolzen mit und ohne Gewinde an den Blechkomponenten anzubringen. Dabei sind Bolzen von 3.0 bis 16.0mm im Standardportfolio.

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Teilegröße 2400 x 1600 x 500 mm

MONTAGETECHNIK

Egal, ob Nieten, Einpressen, Kleben, oder Verschrauben. Im Bereich der Komponententechnik sind wir für Ihre Anforderungen mit einem großen Sortiment an Befestigungselementen und Montagewerkzeugen für alle Ihre Anforderungen bestens gerüstet.

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Teilegröße 2400 x 1600 x 500 mm

ZERSPANUNGS- UND OBERFLÄCHENTECHNIK

Im Bereich Zerspanungs- und Oberflächentechnik werden die Bauteile bearbeitet. Zum Beispiel Gewinde geschnitten, Senkungen eingebracht, die Schnittkanten verrundet und Oberflächenstrukturen geschliffen.

- Stahl bis zu 20 mm,
- Edelstahl bis zu 12 mm
- Aluminium bis zu 8 mm
- Teilegröße 1.100 x 2.000 mm

CNC SCHWENKBIEGETECHNIK

Die neueste Ergänzung zur Gesenkbiegetechnik ist die Schwenkbiegetechnik. Diese bringt vor allem bei großen Blechkassetten und Gehäusen außergewöhnliche Vorteile mit sich. Hier können Gehäuse (Kisten) mit einer Tiefe von bis zu 500 mm aus einem Stück gebogen werden.

- Stahl bis zu 3 mm,
- Edelstahl bis zu 2 mm
- Aluminium bis zu 4 mm
- Teillelänge bis zu 3.000 mm

SCHWEISSTECHNIK

Unsere Spezialisten und Spezialistinnen für die Verfahren WIG und MIG-MAG schweißen Stahl, Edelstahl und Aluminium - dabei werden die komplexesten Schweißkonstruktionen in allen drei Materialien realisiert.

- Stahl bis zu 20 mm
- Edelstahl bis zu 12 mm
- Aluminium bis zu 8 mm
- Teilegröße 2400 x 1600 x 500 mm

LOGISTIK

Die Kolleginnen und Kollegen im Bereich Logistik machen es möglich. Intern werden Baugruppen kommissioniert und Wege verkürzt. Extern werden Lieferketten optimiert und Produkte auf möglichst kurzen Wegen geliefert.

CNC STANZ- UND UMFORMTECHNIK

Moderne CNC Stanz- und Umformtechnik ermöglicht uns bei der Blechbearbeitung eine hochpräzise und schnelle Bearbeitung der Blechplatten.

- Stahl bis zu 6 mm
- Edelstahl bis zu 3 mm
- Aluminium bis zu 6 mm
- Teilegröße 2.500 x 1.250 mm

CNC ABKANTTECHNIK

Abkanttechnik, oder auch Gesenkbiegetechnik bringt die bis dahin zweidimensionalen Blechplatten in Form. Mit einer großen Werkzeugvielfalt werden komplexe Biegungen in den unterschiedlichsten Dimensionen realisiert.

- Stahl bis zu 8 mm,
- Edelstahl bis zu 6 mm
- Aluminium bis zu 8 mm
- Teillelänge bis zu 4.000 mm

BESCHICHTUNGSTECHNIK

Pulverbeschichtung, insbesondere für Schaltschränke und auch für andere Komponenten führen wir im Haus durch, oder realisieren wir gemeinsam mit unseren langjährigen und bewährten Partnerbetrieben. Alle weiteren Oberflächen, wie zum Beispiel Lackierung, Verzinkung, Elektropolitur und Eloxieren realisieren wir für Sie gemeinsam mit unseren langjährigen Partnern.

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Teilegröße 4000 x 1600 x 500 mm

FIMAB GmbH & Co. KG
Bühlstraße 8
75387 Neubulach

Tel. +49 7053 | 96 839-0

info@fimab.eu

