



**VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG –
ENFEMO MACHT'S MÖGLICH**



Geschäftsführer Arnd Helberg

Die ENFEMO GmbH steht seit mehr als sechs Jahrzehnten für herausragende Qualität im Maschinen- und Metallbau. Gegründet im Jahr 1959 von Schlossermeister Werner Meyenburg in Böhme, hat sich unser Unternehmen kontinuierlich weiterentwickelt und ist heute ein führender Anbieter für maßgeschneiderte Lösungen in der Metallverarbeitung. Tradition und Innovation gehen bei uns Hand in Hand.

An unserem modernen Produktionsstandort in Hodenhagen, der über 2.000 m² Produktionsfläche verfügt, bieten wir unseren Kunden einen umfassenden Service – von der ersten

Idee über die technische Entwicklung bis hin zur präzisen Fertigung und professionellen Montage. Unsere Erfahrung und unser technisches Know-how machen uns zu einem verlässlichen Partner für unterschiedlichste Projekte, sei es in der Serienproduktion oder bei individuellen Sonderanfertigungen.

Unser erfahrenes und engagiertes Team begleitet Sie von der Projektplanung bis zur finalen Umsetzung. Mit modernsten Maschinen, darunter präzise Laserschneidanlagen und automatisierte Schweißroboter, sowie einem hochqualifizierten Fachpersonal, garantieren wir höchste Effizienz und Präzision.

Ob kleine Serien oder große Produktionsaufträge – wir setzen auf Flexibilität und passen uns den individuellen Anforderungen unserer Kunden an. Regelmäßige Qualitätskontrollen in allen Produktionsstufen sorgen dafür, dass alle Bauteile unseren hohen Standards gerecht werden und eine lange Lebensdauer bieten.

Die ENFEMO GmbH ist mehr als ein Dienstleister – wir sind Ihr Partner für innovative und maßgeschneiderte Lösungen im Maschinen- und Metallbau, stets mit dem Ziel, Ihre Projekte effizient, termingerecht und in bester Qualität umzusetzen.

In Zusammenarbeit mit unserem Ingenieurbüro entwickeln wir innovative Lösungen in dem Bereich Sondermaschinenbau.

INGENIAL

INGENIEURSLÖSUNGEN.
GENIAL. DURCHDACHT.

Konstruktion, Berechnung und Simulation

Konzept- und Layouterstellung

Fertigungs- und Montageoptimierung

Lüneburger Heerstraße 6 | 29223 Celle | T: +49 5141 4409-820
info@ingenial.gmbh | www.ingenial.gmbh



Ihr kompetenter Partner
rund um die Elektrik

Elektroplanung + Konstruktion

Verdrahtung + Schaltschrankbau

SPS-Programmierung + Inbetriebnahme

und vieles mehr . . .

Björn Nehm Automatisierungs- und Steuerungstechnik
Dorfstraße 2B | 29690 Buchholz | www.bn-services.com
Fon +49 (0) 173-44 08 295 | E-Mail b.nehm@bn-services.com



EN FE MO

ENTWICKLUNG

Wir entwickeln passgenaue Lösungen für spezifische Anforderungen. Von der Idee bis zur Inbetriebnahme alles aus einer Hand.

FERTIGUNG

Vom Laserzuschnitt bis zur Pulverbeschichtung übernehmen wir alle Arbeiten inhouse. Dies ermöglicht uns, Ihre Aufträge individuelle, flexibel und kostengünstig zu realisieren.

MONTAGE

Maschinen werden hier in der Firma komplettiert und zusammenmontiert und zum Kunden ausgeliefert und dann beim Kunden in Betrieb genommen werden.

Dank unserer hohen Fertigungstiefe, neuester Technik und langjähriger Erfahrung sind wir in der Lage, hochpräzise zu fertigen. Vom Laserzuschnitt bis zur Pulverbeschichtung führen wir alle Arbeiten inhouse aus. Dadurch können wir jederzeit flexibel und schnell die Bedürfnisse unserer Kunden erfüllen. Wir verfügen über alle notwendigen Maschinen und Kompetenzen, um von der Kleinstserie bis zur Serienproduktion sämtliche Arbeiten effizient und kostengünstig auszuführen. In unserer Fertigung bedienen wir uns an unterschiedlichsten Bearbeitungsverfahren wie Laserschneiden mit nachgelagerter Entgratung und Kantenverrundungsanlage.

Zum Umformen stehen Abkantpressen und Rundbiegemaschinen zur Verfügung. Stangenmaterialien werden auf unterschiedliche Sägen präzise auf Länge geschnitten. Eine Dornbiegemaschine gibt uns die Möglichkeit Rohre in verschiedenste Geometrien zu biegen. Über CNC-gesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen sind wir in der Lage unterschiedlichste Materialien spannend zu bearbeiten. Eine weitere große Kompetenz liegt in den unterschiedlichen Schweißprozessen bei uns im Haus. Neben WIG und MIG im Edelstahl- und Alubereich können wir auch durch Laserhandschweißgeräte auf eine kostengünstige Fertigung zurückgreifen.

Im Stahlbereich steht neben diversen MAG-Geräten auch ein Schweißroboter zur Verfügung. Abgerundet werden die Schweißarbeiten durch interne Prüfungen wie VT und MT.

Unterschiedlichste Oberflächenbeschichtungen können ausgeführt werden. Dabei können wir mit der eigenen Pulverbeschichtungsanlage flexibel auf höchstem Qualitätsniveau arbeiten. Um die Qualitätsanforderungen unserer Kunden zu erfüllen sind wir nach verschiedenen Normen zertifiziert.

TRANSPORT AUF LUFTKISSEN - DORT WO DER KRAN NICHT HINKOMMT.



Sie haben eine scheinbar unlösbare Transportaufgabe zu bewältigen?

Mit über 30 Jahren Erfahrung, ausgeprägter fachlicher Kompetenz und den richtigen Ideen finden wir auch für Sie die passende Lösung. Betriebsumzüge, innerbetriebliche Maschinentransporte oder das regelmäßige Umsetzen von schweren Lasten - wir sind Ihr Partner.

MOVING

GmbH

WIR BEWEGEN IHRE SCHWERLASTEN

kompetent · schnell · preiswert

MOVING Transportsysteme GmbH
Tempelweg 18 · 30938 Burgwedel
Telefon +49 5139 6443
info@moving-gmbh.de

www.moving-gmbh.de



E LASERN

Mit unserer Trumpf Laserschneidanlage können wir schnell und flexibel auf unterschiedliche Anforderungen eingehen. Mit der Anlage können Bleche im Großformatbereich bis zu 20 mm Stahl, 15 mm Edelstahl und 8 mm Aluminium geschnitten werden.

Dank unserer hohen Fertigungstiefe, neuester Technik und langjähriger Erfahrung sind wir in der Lage, hochpräzise zu fertigen. Vom Laserzuschnitt bis zur Pulverbeschichtung führen wir alle Arbeiten inhouse aus. Dadurch können wir jederzeit flexibel und schnell die Bedürfnisse unserer Kunden erfüllen. Wir verfügen über alle notwendigen

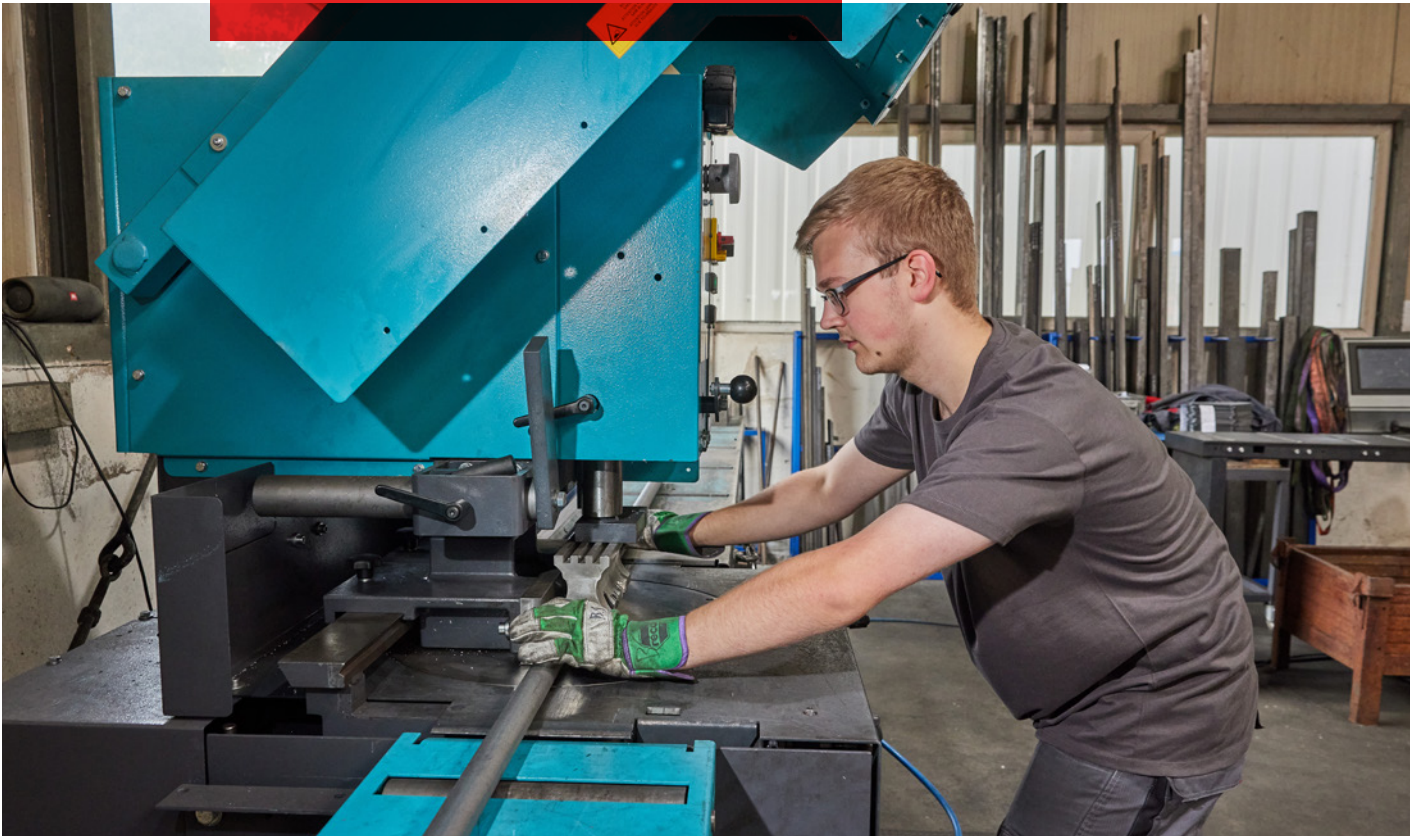
Maschinen und Kompetenzen, um von der Kleinstserie bis zur Serienproduktion sämtliche Arbeiten effizient und kostengünstig auszuführen.

Beim Laserzuschnitt nutzen wir hochmoderne, vollautomatisch gesteuerte Laserschneidanlagen, die durch höchste Produktivität und Bearbeitungsflexibilität überzeugen. Der Laser schneidet Baustahl bis zu einer Stärke von 20 mm, Edelstahl bis 15 mm und Aluminium bis 8 mm. Mit unserer 3D-Dornbiegemaschine sind wir in der Lage, Bauteile komplexer Geometrien mit präziser Wiederholgenauigkeit herzustellen. Es stehen außerdem moderne CNC-Abkantpressen zur Verfügung. Da wir über ein gut sortiertes Materiallager verfügen, können wir schnell und flexibel auf den Bedarf der Kunden reagieren.

E ENTGRATEN

Nach dem Laserschneiden werden mit unserer Timesaver Anlage werden die Zuschnitte entgratet und die Kanten verrundet. Durch zusätzliche Bürsten wird die Oxidschicht der Schnittflächen entfernt.





E SÄGEN

Für eine hohe Wiederholgenauigkeit steht die Kaltkreissäge KKS 450 von Kaltenbach zur Verfügung. Mit der schnell und effizient unterschiedlichste Materialien präzise gesägt werden. Für größere Profile nutzen wir eine MEP-Bandsäge.

E ROHRE BIEGEN UND WALZEN

Mit unserer CNC-gesteuerten Dornbiegemaschine besitzen wir die Fähigkeit, Rohre bis zu einem Durchmesser von 1,5 Zoll, in komplexen Geometrien mit präziser Wiederholgenauigkeit herzustellen. Zusätzlich steht eine Drei-Walzen-Rundbiegemaschine für Rohre und Profile zur Verfügung.





E UMFORMEN

Mit unseren CNC-gesteuerten Trumpf Abkantpressen können wir Bleche mit einer Presskraft von bis zu 220 Tonnen umformen.

Mit der Dreiwalzen-Maschine werden Konen und Zylinder aus Blech gewalzt.

E ZERSPANUNG

Auch für sämtliche Dreh-, Fräs- und Bohrarbeiten sind Sie bei uns in besten Händen. Nach Zeichnung fertigen wir in höchster Präzision Einzelteile, Kleinserien oder auch Großserien. Dank eines modernen Maschinen- und Anlagenparks sind wir in der Lage, auch kurzfristig auf Ihre Wünsche zu reagieren inklusive kurzer Lieferzeiten und hoher Fertigungsqualität.





E DREHEN

Gildemeister CTX TwinV6 mit angetriebenem Werkzeug- und Stangenlader, bis Durchmesser 65 mm;

E FRÄSEN

- Hartford Verfahrenwege 2060 x 820 x 660 mm, 2600 kg Tischbelastung
- Lagun L1400 Verfahrenwege 1430 x 670 x 630 mm, maximale Tischbelastung 1200 kg
- Konventionell
- Bohrwerk
- Säulenbohrmaschinen
- Gewindeschneidarme



HÜTTMANN
Werkzeugmaschinen

**Seit über 20 Jahren technologieorientierte
Beratung und Verkauf von hochwertigen
Werkzeugmaschinen namhafter Hersteller**

Hüttmann Werkzeugmaschinen GmbH • Vor dem Weiherbusch 15, 29614 Soltau
Tel.: +49 (0)5191-97837-112 • info@huettmann-tec.de • www.huettmann-tec.de





E SCHWEISSEN

Die ENFEMO GmbH ist ein nach EN1090 Ex2 und DIN EN ISO 3834 – 2 sowie DIN 2303 zertifizierter Schweißfachbetrieb. Zudem werden auch Produkte nach DIN 10855 – 1 und DNV Regularien gefertigt. Die Schweißarbeiten werden von unseren nach DIN 9606 geprüften Schweißern ausgeführt. Zudem verfügen wir über einen MAG-Schweißroboter. Neben den MAG-Schweißprozessen im Stahlbereich werden auch Edelstahl und Aluminiumprodukte mit MIG- oder WIG-Geräten hergestellt. Bei den Schweißprozessen verfügen wir über diverse Verfahrensprüfungen nach DIN EN . Durch unsere Laserhandschweißgeräte sind wir in der Lage schlanke Schweißnahtgeometrien bei geringer Wärmeeinbringung herzustellen.

Schweißnähte können intern durch unsere zertifizierten ZFP-Prüfer durchgeführt werden. Produktspezifische Belastungstests werden ebenfalls bei uns durchgeführt.



SCHWEISSTECHNIK AUS DEUTSCHLAND VERBINDET WELTWEIT



ewm[®]
WE ARE WELDING

Mit Premium-Schweißtechnik von EWM arbeiten Kunden in aller Welt. Unser vollständiges Systemangebot umfasst Schweißgeräte und -brenner, Schweißzusatzwerkstoffe, schweißtechnisches Zubehör, Dienstleistungen und Lösungen für das automatisierte Schweißen.

f y t i n k www.ewm-goettingen.com

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Göttingen
Rudolf-Winkel-Straße 7-9 | 37079 Göttingen | Tel.: +49 551-3070713-0



E OBERFLÄCHE

Ein zentrales Element hierbei ist unsere hochmoderne Pulverbeschichtungsanlage, die es uns ermöglicht, Bauteile flexibel, schnell und in höchster Qualität zu beschichten.

Unsere Pulverbeschichtungsanlage bietet ein hohes Maß an Flexibilität. Dabei legen wir großen Wert auf eine konstant hohe Qualität der Beschichtungen. Durch die Verwendung hochwertiger Pulverlacke stellen wir sicher, dass die beschichteten Bauteile eine lange Lebensdauer aufweisen und selbst den anspruchsvollsten Bedingungen standhalten.

Unsere Kunden profitieren somit nicht nur von der Schutzfunktion, sondern auch von einer widerstandsfähigen und langlebigen Oberflächenveredelung.



E MONTAGE

Unsere Montageabteilung bietet Ihnen umfassende und professionelle Lösungen für die Vormontage und Endmontage Ihrer Bauteile. Wir sind in der Lage, eine breite Palette an Montagetasken abzudecken, von mechanischen Komponenten bis hin zu hydraulischen, pneumatischen und elektrischen Systemen. Ob in unserer modernen Produktionshalle oder direkt bei Ihnen vor Ort – unser erfahrenes Team aus qualifizierten Fachkräften sorgt dafür, dass jedes Bauteil präzise und fachgerecht montiert wird.

Maschinen werden hier in der Firma komplettiert und zusammenmontiert und zum Kunden ausgeliefert und dann beim Kunden in Betrieb genommen;



**WIR SIND IHR PARTNER FÜR
LIEFERUNG UND SERVICE
VON HYDRAULIK- UND
PNEUMATIK-ANLAGEN.**

**Planung, Fertigung,
Montage, Service,
Support.**

Schneeheide 19
29664 Walsrode
T +49 5161 48583-0
info@volkerbeitz.de
www.volkerbeitz.de



E NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit steht im Zentrum der Unternehmensphilosophie der ENFEMO GmbH. Wir nehmen unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt und zukünftigen Generationen ernst und setzen auf umweltfreundliche Technologien. Ein zentraler Schritt unseres Engagements ist der Einsatz erneuerbarer Energien: 50 % unseres Stroms beziehen wir aus unserer firmeneigenen Solaranlage. Dies reduziert nicht nur unseren CO₂-Ausstoß, sondern verringert auch unsere Abhängigkeit von externen Energieanbietern.

Unsere Nachhaltigkeitsrichtlinien umfassen weit mehr als nur die Energiegewinnung. In Zusammenarbeit mit Partnern entwickeln wir Maschinen, wobei ENFEMO als zentraler Ansprechpartner agiert.

Durch diese Maßnahmen tragen wir aktiv zur Ressourcenschonung bei, minimieren Abfälle und senken unseren Energieverbrauch kontinuierlich. Unsere umweltbewusste Herangehensweise durchzieht alle Bereiche unseres Unternehmens – von der Fertigung über die Logistik bis hin zur Verwaltung.

Mit diesen Maßnahmen möchten wir beweisen, dass Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz sich nicht ausschließen, sondern harmonisch zusammenwirken. Nachhaltigkeit bedeutet für uns, heute verantwortungsbewusst zu handeln, um die Ressourcen von morgen zu schützen.





ENFEMO GMBH MASCHINEN- & METALLBAU

Beinhornstraße 5
29693 Hodenhagen

Telefon: 05164 80288-0
Telefax: 05164 80288-13

E-Mail: info@enfemo.de
Web: www.enfemo.de

