

Das Unternehmen – Perfektion in Stahl

QUALITÄT IM FOKUS

Unter der Firmierung Dietmar Ehnert Baumaschinen-, Anlagenbau und Fahrzeug-Service GmbH (kurz: BAF GmbH) haben wir uns auf den **Stahl- und Anlagenbau**, die **mechanische Fertigung**, **Baumaschinenreparaturen**, **Pulverbeschichtung** sowie **Lager- und Fördertechnik** spezialisiert.

Unsere Geschäftsprozesse sind optimal verzahnt, um eine reibungslose und effiziente Abwicklung der Aufträge in unserem Haus zu gewährleisten. Bei der Umsetzung der Arbeitsschritte richten wir uns nach den **Qualitätsstandards der DIN ISO 9001:2015** und verarbeiten ausschließlich Materialien von zertifizierten Zulieferern. Unser eigener Fuhrpark garantiert unseren Kunden eine schnelle und zuverlässige Auslieferung.

Kurze Entscheidungswege, eine partnerschaftliche und auf Vertrauen basierende Zusammenarbeit sowie die kompetente Betreuung durch feste Ansprechpartner sind nur einige Vorteile, die unsere langjährigen Kunden schätzen.



Maschinenbau-Lösungen vom Experten

ALLES AUS EINER HAND

Wir beraten Sie gern, um die ideale Lösung für Ihre Wünsche und Bedürfnisse zu finden. Von der Beratung und Planung über die Konstruktion und fachgerechte Montage bis zu Reparaturen und Serviceleistungen erhalten Sie bei uns **alles aus einer Hand**.

Die Wurzeln der BAF GmbH reichen zurück bis ins Jahr 1980. Als „Schlosserei Dietmar Ehnert“ in Leubsdorf gegründet, entwickelte sich aus einem Ein-Mann-Betrieb ein hochspezialisiertes Maschinenbau-Unternehmen.

Über **80 erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter** gehören aktuell zum festen Team des traditionsreichen und innovativ denkenden Unternehmens.

Um auch in Zukunft den technischen Herausforderungen gewachsen zu sein, investieren wir kontinuierlich in zeitgemäße Maschinen und neuste Produktionsanlagen.



Mechanische Fertigung

Mit Präzision zum Erfolg



Mechanische Fertigung

MIT PRÄZISION ZUM ERFOLG

Wir bieten unseren Kunden im Bereich der **mechanischen Fertigung** ein umfassendes Leistungsspektrum und garantieren durch den Einsatz **modernster CNC-Technologie** **höchste Präzision und Qualität** aller von uns gefertigten Bauteile. Auftraggeber aus den Bereichen Maschinenbau, Automobil- und Baumaschinenindustrie sowie Medizintechnik schätzen unsere Zuverlässigkeit und Flexibilität.

Selbst **hohe Stückzahlen**, aufwendige **Bauteile in großen Abmessungen** oder komplexe **Schweißbaugruppen** sowie individuelle **Gußteile** in entsprechenden Dimensionen können durch unsere vielseitigen Technologievarianten bearbeitet werden.

Unsere langjährige Erfahrung, gepaart mit einem jungen dynamischen Team, macht uns zu Ihrem optimalen Partner bei der Erfüllung Ihrer Anforderungen im **Kompetenzbereich der mechanischen Fertigung**.



Dietmar Ehnert
Baumaschinen-, Anlagenbau
und Fahrzeug-Service GmbH

www.baf-leubsdorf.de

Borstendorfer Straße 26
09573 Leubsdorf

Telefon: 037291 / 170 00
Fax: 037291 / 170 017
E-Mail: info@baf-leubsdorf.de



Investieren für die Zukunft

MODERNSTER MASCHINENPARK

Mit **modernster CNC-Technologie** bearbeiten wir von der Musterfertigung bis zur Serienreife Bauteile in Klein- und Großdimensionen in unterschiedlichsten Materialien, wie Stahl, Guss, Chrom-Nickel-Stähle, Legierungen oder Kunststoffe.

Von traditionellen Fräsmaschinen, komplexen Bearbeitungszentren über ein großdimensionales Bohrwerk bis hin zu Drehmaschinen mit angetriebenen Werkzeugen sind wir für Ihre Anforderungen optimal gerüstet.

Wir investieren regelmäßig in die **Modernisierung** und den Ausbau unserer Maschinen und Anlagen. So haben wir u. a. ein **hocheffizientes Plattenbohrwerk** installiert, von dem es weltweit nur wenige Exemplare gibt, und das mit höchster Genauigkeit hochflexibel Zerspanungen von Teilen in fünf Achsen ermöglicht. Wo herkömmliche Maschinen oftmals an ihre Grenzen stoßen, verfügen wir über leistungsstarke Technik für die Herausforderungen von Morgen.



Vertrauen ist gut. Messen ist besser!

MESSTECHNIK & QUALITÄTSPRÜFUNG

Vor, während und nach der Fertigung unterliegen unsere Produkte je nach Erfordernis der Kontrolle. Unter Einsatz moderner **3D-Messtechnik** sichern wir die Qualität und Prozesssicherheit Ihrer Bauteile und Baugruppen.

Im Rahmen des implementierten Qualitätsmanagementsystems sind unsere Prüfanweisungen und Prüfpläne eine Garant für qualitätsgerechte Fertigung sowie Kundenzufriedenheit.

Fit machen für die Zukunft

AUSBILDUNG VON LEHRLINGEN

Wir sind an einer zukunftsorientierten Entwicklung unseres Unternehmens interessiert und bilden deshalb junge Menschen in unseren Fachbereichen aus, fördern und fordern sie auf ihrem Weg in die Berufstätigkeit.



CNC-FRÄSEN

- **5-Achsig**
Hedelius RS 100 KL 50 M bis 1.000 x 1.000 x 770 mm
MTE BF-3.200 bis 3.200 x 1.200 x 1.500 mm
Deckel Maho DMC 60 bis 600 x 700 x 600 mm
- **3-Achsig**
MAS 1000 Power MCV
Bridgeport VMC 1000 bis 1.020 x 610 x 600 mm

SCHWEISSARBEITEN

- **Schweißkonstruktionen** in den Verfahren:
- MAG, MIG und WIG
- **Schweißroboter** Panasonic YA-1QA (Lastaufnahme bis 200 kg)

PULVERBESCHICHTUNG

- **Farb-Pulver-Anlage** bis 2.200 x 2.000 x 5.400 mm

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

CNC-DREHEN

- **Spinner TC 800** Ø 400 x 900 mm
- **Monforts KNC 8** Ø 850 x 600 mm bzw. Ø 550 x 2.850 mm
- **Colchester K4 Kombi** Ø 400 x 2.000 mm

CNC HORIZONTAL-BOHREN

- **TOS WRD 13 Q** bis 8.000 x 3.000 x 700 mm
- **TOS WHN 13 CNC** bis 3.500 x 2.500 x 2.000 mm
- **UNION T110** bis 2.000 x 1.600 x 1.500 mm

ZUSCHNITTE

- **Brennschneiden**
CNC / Schablone bis 6.000 x 2.000 mm BI100
- **Plasmaschneiden**
KOIKE Gammatec bis 3.000 x 1.500 mm BI25

BLECHVERARBEITUNG

- **Scheren** bis 3.000 mm
- **Kanten** bis 2.000 mm
- **Stoßen** bis 550 mm Hub
- **Strahlen** bis 2.200 x 2.000 x 5.400 mm
- **Langhobeln** bis 2.800 x 800 mm



Informieren Sie sich auch online über unser Portfolio:

www.baf-leubsdorf.de

