

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 Ausführung 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 neueste Produktionsanlagen.

Perfektion für Stahl

Lösungen, auf die Verlass ist

Leistungen & Service

QUALITÄTSARBEIT NACH NEUESTEN STANDARDS

Von der Beratung, Konstruktion und Planung über die Ausführung und fachgerechte Montage bis zu Reparaturen und Serviceleistungen – die BAF GmbH steht für „Perfektion in Stahl“:

- **Stahl- und Anlagenbau** insbesondere von Komponenten für den Maschinenbau und die Fördertechnik
- **Mechanische Fertigung** – von der Konstruktion und Kleinserienfertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme
- **Sonderlösungen** – mit der Erfahrung aus 40 Jahren im Maschinenbau entwickeln wir individuelle Konzepte
- **Komponenten für die Intralogistik**, angefangen bei Förderanlagen bis hin zum komplexen Regalbediengerät
- **Pulverbeschichtung** von Einzelstücken bis 5,4 m Länge bis hin zu umfangreichen Großserien
- Unser **Wartungs- und Reparaturservice für Baumaschinen** garantiert maximale Verfügbarkeit

Lernen Sie uns kennen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



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



Schnell, beständig & umweltfreundlich
LAGER- UND FÖRDERTECHNIK

Für den Transport und die sichere Lagerung von Gütern entwickelt und fertigt die BAF GmbH hochwertige Komponenten für den innerbetrieblichen Materialfluss. Das Portfolio umfasst sowohl **einzelne, modulare Fördersysteme** als auch **individuelle Systemlösungen** für eine effiziente Intralogistik.

Von der Konstruktion und Planung bis zur Fertigung und Einrichtung maßgeschneiderter Anlagen erhalten Sie bei uns flexible Lösungen für einen optimalen Materialfluss in Ihren Produktions- und Lagersystemen.

- Rollenförderer
- Kettenförderer
- Drehtische
- Senkrechtförderer
- Hubstationen
- Zentrierungen
- Verfahrwagen
- Regalbediengeräte
- Anlagenspezifische Steuerungssysteme
- UVV-Prüfungen nach ZH 1/361 sowie EN 528 und Wartung der Anlagen

Eine Frage des Know-hows
STAHL- UND ANLAGENBAU

Die BAF GmbH ist auf die Herstellung von hochwertigen Maschinenbaukomponenten spezialisiert. Ob **Standardzuschnitte** oder **spezielle Anfertigungen** nach Schablone des Kunden: Dank unserer leistungsfähigen, modernen Schneidanlage sind wir für jede Anforderung bestens aufgestellt. Schweißbaugruppen werden nach individuellem Muster von uns realisiert.

Darüber hinaus führen unsere gut geschulten Fachleute Schweißarbeiten auf Wunsch auch vor Ort aus. Flexibilität ist schließlich eine unserer Kernkompetenzen. Eine umfassende **Qualitätssicherung** gewährleistet höchste Standards während des ganzen Produktionsprozesses.

Schweißkonstruktionen mit

- MAG-, MIG- und WIG-Verfahren
- Schweißroboter bis 200 kg

Mit Präzision zum Erfolg
MECHANISCHE FERTIGUNG

Durch Einsatz **modernster CNC Technologie** garantieren wir höchste Präzision und Qualität. Die Bearbeitungsmöglichkeiten schließen sowohl Kleinteile, als auch komplette Stahlbaukonstruktionen ein.

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

- **CNC Fräsen** 5-achsig bis 3.200 x 1.200 x 1.500 mm
- **CNC Drehen** 500 bis 2.850 mm
- **CNC Horizontalbohren** bis 8.000 x 3.000 x 700 mm
- Zuschnitt durch Brennschneiden & Plasmaschneiden
- Scheren, Kanten, Stoßen & Langhobeln

Für eine makellose Oberfläche
PULVERBESCHICHTUNG

Seit 2017 kann die BAF GmbH sowohl Großserien als auch Einzelstücke aus Metall bis zu einer Länge von 5,40 Metern und einem Gewicht von 4 to farblich beschichten. Die Pulverbeschichtung erfolgt qualitativ hochwertig **nach DIN-Norm**.

Die moderne Pulverbeschichtung findet ihren Einsatz sowohl in der Industrie (im Innen- und Außenbereich), als auch im Privatbereich, z.B. bei der Beschichtung von Fahrzeugteilen.

Da das Pulver an der Oberfläche zu einer Kunststoffschicht verschmilzt, wird ein **hoher Stoß- und Korrosionsschutz** erzielt. Gleichzeitig sind pulverbeschichtete Materialien sehr kratzfest und witterungsbeständig.

Die Beschichtung stellen wir nach fast jeder Farbskala her: **RAL, RAL-Design, DB-Farbtöne, Pantone, NCS und Sonderfarben**. Die Oberfläche kann dabei fein oder grob strukturiert und in unterschiedlichen Glanzgraden gestaltet werden.



Informieren Sie sich auch online über unser Portfolio:

www.baf-leubsdorf.de

