

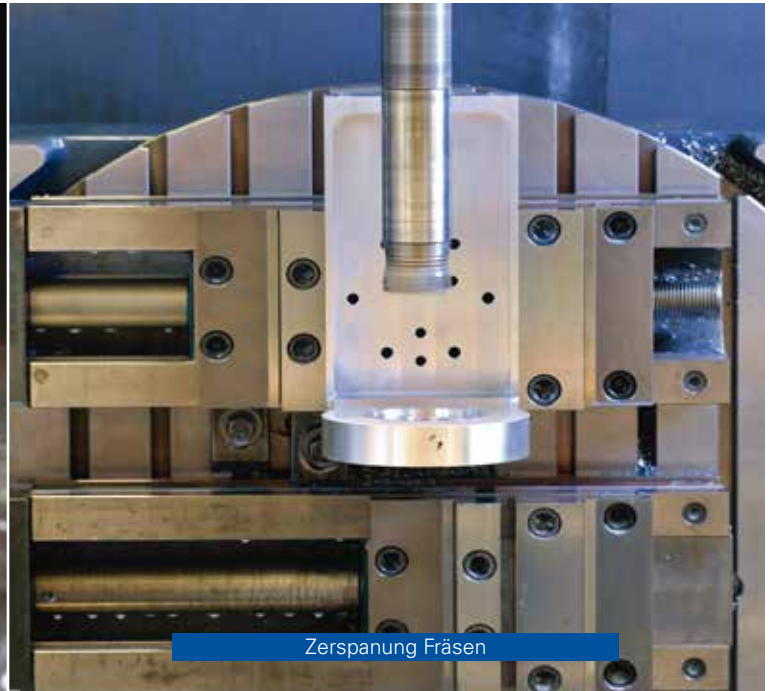


STF Innovative Produkte GmbH
STF Metall GmbH

Ihr innovativer Partner
für den Anlagen- und Maschinenbau



Wasserstrahlschneiden & Blechverarbeitung



Zerspanung Fräsen



Zerspanung Drehen



Schweißen



STF Innovative Produkte GmbH



STF Metall GmbH

Innovationen aus Leidenschaft.

Die STF Innovative Produkte GmbH ist Ihr erfahrener und kompetenter Partner für den Anlagen- und Maschinenbau – vom Prototyp bis zur Serienfertigung. Nach Ihren Vorgaben und Ideen fertigen wir für Sie einzelne Teile sowie hochkomplexe Baugruppen – selbstverständlich inklusive kompetenter Beratung, Planung und Kalkulation. Wenn es dabei um die Qualität unserer Leistungen geht, haben wir eine einfache wie wirkungsvolle Maxime: Nur geprüfte Qualität verlässt unser Haus.



Deshalb investieren wir ständig in das Know-how unserer Mitarbeiter und in unseren modernen Maschinenpark. Heute arbeiten wir beispielsweise nicht nur mit CAD/CAM-Lösungen, sondern auch mit den modernsten Werkzeugtechnologien.

Diese Technologien und die hohe Qualifikation unserer Mitarbeiter sind der Garant dafür, komplexe Aufgaben für Sie termingerecht und zu fairen Preisen ausführen zu können.

Fakten STF Metall GmbH:

- ◆ Gründungsjahr: 2008
- ◆ Sitz: Faulbach, Bayerischer Untermain
- ◆ Mitarbeiter: 15
- ◆ Zulieferer für den Bereich Stahlbau, wirtschaftliche Fertigung von einfachen bis komplexen Stahlbaugruppen
- ◆ Produktionsfläche: 700 qm

Fakten STF Innovative Produkte GmbH:

- ◆ Gründungsjahr: 1997
- ◆ Sitz: Faulbach, Bayerischer Untermain
- ◆ Mitarbeiter: 30
- ◆ CNC Fräsen
- ◆ CNC Drehen
- ◆ Wasserstrahlschneiden von nahezu allen Materialien
- ◆ Zulieferer für den Anlagen- und Maschinenbau
- ◆ Stark im Bereich Blechbearbeitung
- ◆ Geprüfte Schweißer in WIG-Mig-Mag Schweißverfahren
- ◆ Montage von kompletten Baugruppen
- ◆ Ausbildungsbetrieb für Zerspanungsmechaniker
- ◆ Produktionsfläche: ca. 1200 qm





DMG 85monoBlock



Matec 30 HV



DMG DMU 100T (5-Achs)



DMG DMU 100T



AXA DBZ



Hermle C800 V

Präzision aus Überzeugung.

Hochwertige Frästeile durch CAD/CAM
 Programmierverfahren für aufwendige 3D Konturen.

DMG MORI SEIKI 85monoBlock

- ◆ 5-Achs Bearbeitungszentrum, Schwenktisch
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
 $x = 935 \text{ } y = 850 \text{ } z = 650 \text{ (mm)}$
- ◆ Rundtisch $\varnothing 850 \text{ mm}$

AXA DBZ

- ◆ Vertikales Doppelplatz-Bearbeitungszentrum
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
 $(2 \times) x = 750 \text{ } y = 500 \text{ } z = 600 \text{ (mm)}$
- ◆ Planscheibe $\varnothing 300 \text{ mm}$

Matec 30 HV

- ◆ 5-Achs Bearbeitungszentrum, Schwenkkopf
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
 $x = 3000 \text{ } y = 1000 \text{ } z = 1000 \text{ (mm)}$
- ◆ Rundtisch $\varnothing 800 \text{ mm}$

Hermle C800 V

- ◆ 3-Achs Bearbeitungszentrum
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
 $x = 800 \text{ } y = 600 \text{ } z = 500 \text{ (mm)}$

DMG DMU 100T

- ◆ 5-Achs Bearbeitungszentrum, Schwenkkopf
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
 $x = 1080 \text{ } y = 710 \text{ } z = 710 \text{ (mm)}$
- ◆ Rundtisch $\varnothing 800 \text{ mm}$

CAD/CAM

- ◆ SolidCam Programmierverfahren für aufwendige 3D Konturen.

DMG DMU 100T

- ◆ 4-Achs Bearbeitungszentrum, Schwenkkopf
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
 $x = 1080 \text{ } y = 710 \text{ } z = 710 \text{ (mm)}$

Qualitätssicherung

- ◆ 3D Messmaschine
- ◆ Kalibrierte Messmittel
- ◆ Endkontrolle aller Fertigungsteile





VDF-Boehring DUS 630 ti



DMG CTX 420 linear



DMG CTX 320 linear



VDF-Boehring DUE

Genauigkeit aus Begeisterung.

Drehmaschinen für Bauteile in gewünschter Präzision.

DMG CTX 420 linear

- ◆ Bearbeitungsgrößen:
Ø 450 Längsweg (Z) 600 (mm)
- ◆ angetriebene Werkzeuge
(C-Achse, virtuelle Y-Achse)
- ◆ Spindeldurchlass Ø 62 mm

VDF-Boehring DUS 630 ti

- ◆ Zyklengesteuerte Drehmaschine
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
Ø 640 Spitzenweite 2000 (mm)
- ◆ Spindeldurchlass 128 mm

DMG CTX 320 linear

- ◆ Bearbeitungsgrößen:
Ø 240 Längsweg (Z) 400 (mm)
- ◆ angetriebene Werkzeuge
(C-Achse, virtuelle Y-Achse)
- ◆ Spindeldurchlass Ø 52 mm

VDF-Boehring DUE

- ◆ Konventionelle Drehmaschine
- ◆ Bearbeitungsgrößen:
Ø 400 Spitzenweite 1200 (mm)

- ◆ Modernste Werkzeugtechnologien für gleichbleibende Präzision.
- ◆ Eigenes Materiallager – ein Garant für kurze Lieferzeiten.

Wir bilden aus:

- ◆ Zerspanungsmechaniker/-in
im Bereich Fräsen, Drehen





Wasserstrahlschneidanlage



CNC-Kantbank



CNC-Nibbler

Sorgfalt aus Passion.

Profitieren Sie jetzt von unserer Genauigkeit im Bereich Blechverarbeitung dank modernem Maschinenpark.

Flow Wasserstrahlschneidanlage:

(Schneiden von nahezu allen Materialien)

- ◆ WMC Dynamic Water Jet mit 6.000 bar
- ◆ 2 Schneidköpfe mit automatischer Korrektur von Winkelfehler und Strahlnachlauf
- ◆ X: 4.000 mm, Y: 2.000 mm, Z: 200 mm
- ◆ Positionierungsgenauigkeit: +/- 0,08 mm
- ◆ Winkelgenauigkeit: +/- 0,04 mm (materialstärkenabhängig)
- ◆ Wiederholgenauigkeit: +/- 0,05 mm

Weitere Zuschnittgeräte:

- ◆ Halbautomatik Bandsäge 350 x 400 mm, Gehrungsschnitte bis 60°
- ◆ Automatische Aluminiumkreissäge
- ◆ CNC Bandsäge bis 250 x 250 mm

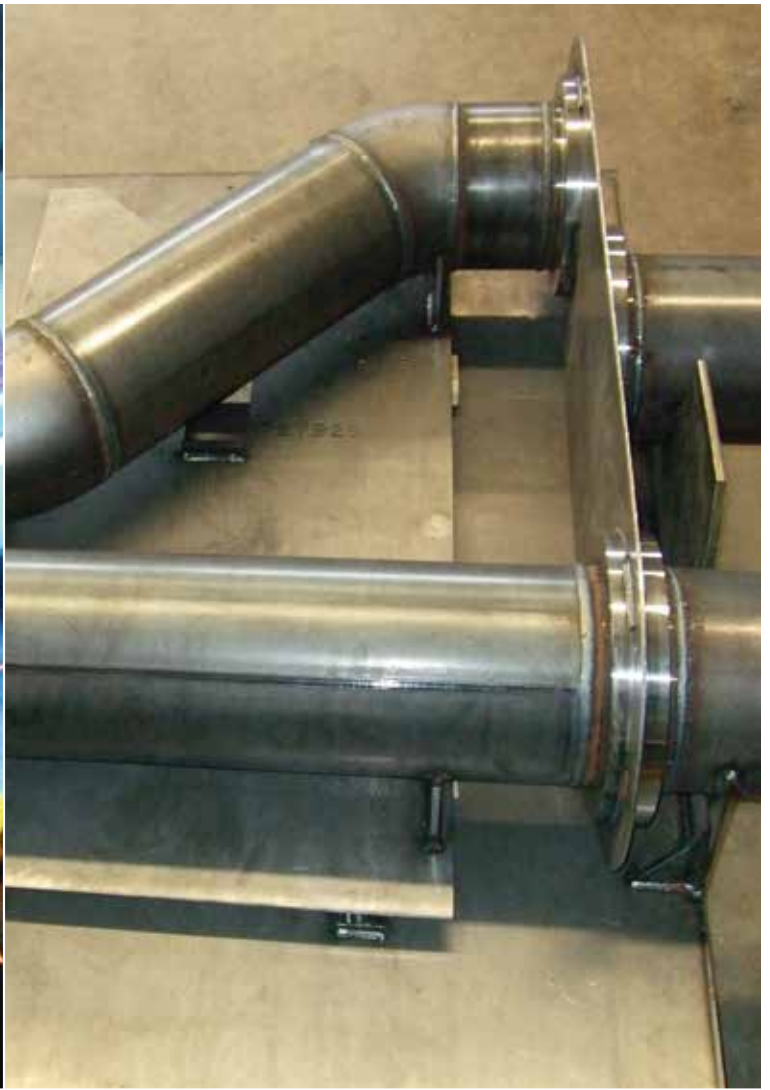
Blechverarbeitung:

- ◆ CNC Abkantpresse bis 3000 x 20 mm, Presskraft 250 t.
- ◆ CNC Abkantpresse bis 2.500 x 6 mm, Presskraft 80 t
- ◆ CNC Nibbler bis 6 mm
- ◆ Blechschere 2500 x 4 mm
- ◆ Blechwalzen

In unserer kompletten Blechbearbeitung verfügen wir über einen Deckenkran bis 2,5 t Nutzlast.

Unser eigenes Materiallager mit allen gängigen Materialien ist ein Garant für kurze Lieferzeiten.





Qualität aus Faulbach.

Was wir zusammenfügen, trennt so schnell keiner.

Schweißverarbeitung

- ◆ Mehrere Schweißgeräte MAG-, MIG-, WIG-, E- und Widerstandsschweißen bis 400 A
- ◆ Demeler Schweißtische
- ◆ Brennschneidmaschine Zinser bis $t = 60$ mm
- ◆ Schweißzulassung für Schienenfahrzeuge C2.1 nach DIN 6700 Teil 2
- ◆ Deckenkran bis 5 t Nutzlast
- ◆ Getrennter Schweißbereich von Stahl und Edelstahl

Zusatzleistungen auf Kundenwunsch

- ◆ Oberflächenbehandlung
- ◆ Werkstoffbehandlung
- ◆ Montage von kompletten Baugruppen



Gerne beliefern wir Sie mit unserem eigenen Fuhrpark.





STF Innovative Produkte GmbH
STF Metall GmbH

Kontakt

STF Innovative Produkte GmbH

Wilhelm-Rademacher-Straße 3

97906 Faulbach

Telefon: 0 93 92 / 92 77-0

Fax: 0 93 92 / 92 77-22

E-Mail: info@stf-inno.de

www.stf-inno.de

STF Metall GmbH

Wilhelm-Rademacher-Straße 5

97906 Faulbach

Telefon: 0 93 92 / 92 77-0

Fax: 0 93 92 / 92 77-22

E-Mail: info@stf-metall.de

www.stf-metall.de

