



# Ihr Zulieferer für mehr Erfolg

## Komplettlösungen aus einer Hand





## ◆ Wer wir sind

Die GLA-WEL GmbH ist ein mittelständischer Fertigungs- und Zulieferbetrieb spezialisiert auf die Verarbeitung von Stahl, Edelstahl und Aluminium.

Unsere Kerntätigkeiten sind die Entwicklung, der Vertrieb und die Herstellung von Metallerteugnissen, Sonderanlagenbau und Spezialtransportlösungen.

Wir beliefern Kunden in den verschiedensten Branchen, z. B. im Anlagen- und Maschinenbau, im Bauwesen und in der chemischen Industrie.



## ◆ Was wir für Sie tun können

Sie profitieren von konsequent ausgebauter Kompetenz in der weiterführenden Metallverarbeitung, einer ausgeprägten Fertigungstiefe, modernster Maschinenteknik und sicheren Prozessen, die einem professionellen, zertifizierten und fortlaufend auditierten Qualitätsmanagement unterliegen.

Wenn Sie komplette Lösungen, Termintreue und komplexe Leistungen aus einer Hand benötigen, ist GLA-WEL der richtige Partner für Ihren Unternehmenserfolg.

## ◆ Fertigung & Service – auf den Punkt

- Rd. 8.500 m<sup>2</sup> Fertigungsfläche
- Einzel- und Serienfertigung
- IT-gestützte, intelligente Fertigungstechnik
- Geschulte, engagierte Fachkräfte
- Ständige Prozessoptimierung
- Kurze Rüst- und Durchlaufzeiten
- Modernes Lagermanagement mit Lagerkapazitäten für Bleche, Profile und Halbzeuge
- QM mit Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 1090





Foto: Frank Gebert

## ◆ Leistungen

### Blechbearbeitung

- **Laserschneiden**
  - Bearbeitungsfläche bis 4.000 x 2.000 mm
  - Blechstärken von Stahl und Edelstahl bis 25 mm, Aluminium bis 15 mm
- **Abkanten**
  - Abkantlänge bis 4.500 mm
  - Presskraft bis 320t
  - Patentiertes Winkelkorrektursystem
- **Biegen**
- **Rundwalzen**
  - Min. D= 80 mm (R= 40 mm)
  - Längen bis 3.000 mm
  - Blechstärken Edelstahl bis 5 mm
  - Stahl und Aluminium bis 6 mm
- **Rundbördeln**

### Spanende Bearbeitung

- **CNC-Sägen**
- **CNC-Fräsen in 2D und 3D**
  - Schnittstellen zu sämtlichen Dateiformaten in der 3D-Konstruktion
  - 3D-Reliefbearbeitung  
Fräsbearbeitungszentrum: Verfahrweg 1.400/650/600
  - Werkzeugfräszentrum: Verfahrweg 600/450/400 und 800/550/550
  - Stabbearbeitungszentrum: Stufenlose Bearbeitung von Stabprofilen mit Bearbeitungslängen max. ohne stirnseitige Bearbeitung: 7.700 mm bzw. 9.800 mm und max. mit stirnseitiger Bearbeitung: 7.100 mm bzw. 9.200 mm von 0° bis 180°
- **Konventionelles Drehen und Fräsen**

### Fügen und Schweißen

- **MIG- / MAG-Schweißen**
- **WIG-Schweißen**
- **Längsnahtschweißen**
- **E-Schweißen**
- **Bolzenschweißen**
- **Punktschweißen**

- **Aluminium-Guss-Schweißen**
- **Reparaturschweißen**
- **Hart- / Weichlöten, Kleben und Nieten**

### Oberflächenbearbeitung

- **Glasperlstrahlen**
  - Handstrahlkabinen mit einer Bearbeitungsfläche bis 1.000 mm x 1.300 mm
  - **Große Strahlkabine** für die Bearbeitung großer Teile, Abmaße 7.000 x 3.500 x 2.800 mm (L x B x H)
- **Entgraten**
- **Schleifen und Polieren**
  - Bis Korn 320
  - Bearbeitungsflächen bis 3.000 x 1.500 mm
  - Bearbeitungshöhen bis 800 mm
  - Bearbeitungslängen von Rohren und Kantprofilen bis 3.000 mm
- **Pulverbeschichten**
- **Eloxieren**
- **Beizen**
- **Elektropolieren**

### Konstruktion und Entwicklung

- **2D- und 3D-Konstruktion**
- **CAD-Abwicklung und Projektdokumentation**

### Formen- und Werkzeugbau

- **Fertigung von Formen und Frästeilen aus Metall und Kunststoff für den Einsatz in der industriellen Fertigung**





## ◆ Weitere Geschäftsbereiche im Überblick

### Sonderanlagen- und Maschinenbau

- Herstellung, Vertrieb und Wartung von Anlagen und Maschinen für die industrielle Teilereinigung
- Beschickungsanlagen
- Teilreinigungsanlagen
- Sonderanlagen

### Abwassertechnik

- Gehäuse- und gehäuselose Armaturen aus Edelstahl
- Ausstattung von Kläranlagen
- Hochwasserschutz / Dammbalken

### Spezialtransportlösungen

- Fahrzeugaufbauten
- Aluminiumleichtbau
- Transport-, Kühl- und Eventanhänger
- **DOG-Sport** Hundetransportanhänger und Hundeböden
- Serienanhänger

### Edelstahlsonderbau

- Geländer, Vordächer und Zäune

### Werbetechnik

- Fahrzeugbeschriftungen, Schilderbau und Textilveredelung
- Werbemittel
- Messe- und Eventbedarf

### Octoflex® Software GmbH (www.octoflex.de)

- Warenwirtschaftssoftware Octoflex® ERP
- BDE- / MDE-Hardware-Terminals für die Erfassung von Betriebs- und Maschinendaten

### HIK GmbH (www.hik.de)

- Stahlbau
- Maschinen und Ausrüstung für Klärwerke

**Herausgeber:**

**GLA-WEL GmbH**  
edelstahl und aluminium in form

Maschweg 80  
49324 Melle  
Telefon: +49 5422 94390-1  
Telefax: +49 5422 94390-9  
E-Mail: [info@gla-wel.de](mailto:info@gla-wel.de)  
Internet: [www.gla-wel.de](http://www.gla-wel.de)

Verantwortlich: D. Glahs, G. Welkener,  
S. Glahs, S. Welkener  
Fotos und Abbildungen: © GLA-WEL GmbH

**Ihr Kontakt zu unserem Vertrieb:**

Telefon: +49 5422 94390-746  
Telefax: +49 5422 94390-9746  
E-Mail: [verkauf@gla-wel.de](mailto:verkauf@gla-wel.de)