GLA-WEL®

edelstahl und
aluminium
in form



Der Industriepartner für die Metallverarbeitung

Wer wir sind

Die GLA-WEL GmbH aus dem niedersächsischen Melle ist ein inhabergeführter mittelständischer Produktions- und Zulieferbetrieb. Mit einem engagierten Team aus qualifizierten Fachkräften und modernster Technik produzieren wir auf rd. 9.000 m² Produktionsfläche hochwertige Metallerzeugnisse aus Stahl, Edelstahl und Aluminium.

Wir beliefern Kunden deutschland- und europaweit in den unterschiedlichsten Branchen, z. B. im Anlagen- und Maschinenbau und Bauwesen, in der Lebensmittelproduktion und chemischen Industrie.



Was wir für Sie tun können

Unsere Blechfertigung ist vielseitig aufgestellt. Nutzen Sie unseren großen Pool an qualifizierten Schweißfachleuten. Da wir gezielt in zeitgemäße Maschinentechnik und digitale Herstellungsprozesse investieren, können wir auf Anforderungen agil reagieren. Auditierte Produktionsprozesse gewährleisten Erzeugnisse in gleichbleibender und hoher Produktqualität.

Wenn Sie an einer partnerschaftlichen langfristigen Geschäftsbeziehung interessiert sind, sollten wir uns kennenlernen!

Unsere Leistungen – Ihre Vorteile

- Einzel-, Sonder- und Serienfertigung
- Bequemes Bestellwesen 24/7 per B2B Online-Kundenportal
- Laserschneiden bis 25 mm und 4 x 2 m
- Abkantlängen bis 4 m
- Fertigung komplexer Schweißbaugruppen
- Zertifizierung nach DIN EN 1090
- Strahlkabine 7 x 2 m für das Glasperlstrahlen großer Baugruppen
- Große Lagerkapazität für Bleche, Profile und Halbzeuge







Blech- und Metallverarbeitung

CNC-Blechbearbeitung

- **Laserschneiden**
  - Bearbeitungsfläche bis 4.000 x 2.000 mm
  - Blechstärken von Stahl und Edelstahl bis 25 mm, Aluminium bis 20 mm
- **Abkanten**
  - Abkantlänge bis 4.000 mm
  - Presskraft bis 320t
  - Patentiertes Winkelkorrektursystem
- **Biegen**
- **Rundwalzen**
  - Edelstahl bis 5 mm
  - Stahl und Aluminium bis 6 mm
- **Rundbördeln**

Zerspanung

- **CNC-Sägen**
- **CNC-Fräsen in 2D und 3D**
  - Schnittstellen zu sämtlichen Dateiformaten in der 3D-Konstruktion
  - 3D-Reliefbearbeitung
  - Bearbeitungszentren
  - 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
- **Konventionelles Drehen und Fräsen**
- **Formen- und Werkzeugbau**
  Fertigung von Formen und Frästeilen aus Metall und Kunststoff für den Einsatz in der industriellen Produktion

Fügen und Schweißen

- **MIG- / MAG-Schweißen**
- **WIG-Schweißen**
- **Autogenschweißen**
- **Laserschweißen**
- **Längsnahtschweißen**
- **E-Schweißen**
- **Bolzenschweißen**
- **Punktschweißen**
- **Aluminium-Guss-Schweißen**
- **Reparatur-Schweißen**
- **Hart- / Weichlöten, Kleben und Nieten**

Oberflächenbearbeitung

- **Glasperlstrahlen**
  - Große Strahlkabine zur Bearbeitung komplexer Baugruppen, Arbeitsraum (L x B): 7.000 mm x 2.000 mm
  - Handstrahlkabinen, Arbeitsraum (B x T x H): 1.520 x 1.100 x 900 mm
- **Entgraten**
- **Schleifen und Polieren**
- **Pulverbeschichten**
- **Lackieren**
- **Eloxieren**
- **Beizen**
- **Feuerverzinken**
- **Elektropolieren**

Konstruktion und Entwicklung

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



Weitere Geschäftsbereiche

Edelstahlsonderbau

- **Treppen**
- **Geländer**
- **Tore und Zaunelemente**
- **Vordächer**

Abwassertechnik

- **Gehäuselose Armaturen**
- **Antriebe**
- **Dammbalken**
- **Gehäusearmaturen und Rohrleitungszubehör**
- **Becken- und Schachtausrüstung**

Spezialtransportlösungen

- **Fahrzeugaufbauten**
- **Aluminiumleichtbau**
- **Hundetransportlösungen**



Kontakt

Vertrieb
Tel.: +49 5422 94390-746
E-Mail: vertrieb@gla-wel.de

Herausgeber

GLA-WEL GmbH
edelstahl und aluminium in form
Maschweg 80
49324 Melle
Tel.: +49 5422 94390-1
E-Mail: info@gla-wel.de
Internet: www.gla-wel.de

Verantwortlich:
Simon Welkener, Marc Dralle

Fotos und Abbildungen: © GLA-WEL GmbH

Stand 03/2026