

# OMEGA Blechbearbeitung Limbach-Oberfrohna AG

Sachsenstraße 31  
09212 Limbach-Oberfrohna

**TELEFON/PHONE** +49 3722 69748 100

**TELEFAX** +49 3722 69748 105

info@omega-blech.de

www.omega-blech.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Herr Stefan Kröger-Lenk (Leitung Projektmanagement),

**MANAGEMENT** Herr Volker Kleditzsch (Vertrieb)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 100-249

**UMSATZ/TURNOVER** 10-50 Mio. €

**EXPORT** 10-25%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** DIN ISO 9001:2015 Qualitätsmgmt.-System | ISO 3834-2(2006) Schweißtechn. Qualitätsanforderungen | DIN EN 15085-2 Klasse CL1 Schweißen von Schienenfahrzeugen/-fahrzeugteilen | DIN 2303 Klasse Q1/Q2/Q3 Qualitätsanforderungen an Herstellbetriebe für wehrtechnische Produkte

**OMEGA**  
BLECHBEARBEITUNG

**STATUS** Komponentenhersteller | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

**WIRTSCHAFTSZWEIGE** Herstellung von Metallkonstruktionen | Herstellung von Ausbauelementen aus Metall | Mechanik a. n. g.

**ABNEHMERBRANCHEN** Elektrotechnik/Elektronik | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Akustik (Bewertung, Messung) | Fügeverfahren | Sondermaschinenbau | Werkzeugmaschinen, Konstruktionen, Antriebe und Steuerung

**LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN** Biegeumformen mit geradliniger Werkzeugbewegung | Schwenkbiegen | Beißschneiden | Laserschneiden | Fügen durch Nietverfahren | Schmelzverbindungsschweißen | Laserschweißen

**SPEZIALAUSRÜSTUNG** Laser- und Stanzzuschnitt, Flachbett- und 3D Laser, Manuelles und Automatisiertes Kanten, Rundbiegen, Schweißen, Farbgebung in Pulver und Nasslack, Montage und Test

**KURZPROFIL** Die OMEGA Blechbearbeitung Limbach-Oberfrohna AG befasst sich mit der Konstruktion, Herstellung und Installation von Maschinenumhausungen, Schweißbaugruppen und Einzelteilen in Blech aus Bau- und Edelstahl sowie Aluminium für die Europäischen Werkzeugmaschinenhersteller und damit verbundene Industriebereiche. Produkte werden durch OMEGA konstruktiv erstellt oder alternativ nach Kundenkonzept gefertigt, roh oder nach Wunsch mittels Pulverbeschichtung oder im Naßlackverfahren veredelt geliefert. Bei Bedarf kann eine globale Vor-Ort Montage erfolgen. Als zertifizierter Schweißfachbetrieb fertigt OMEGA darüber hinaus Baugruppen in geregelte Industriebereiche, wie Schienenfahrzeugbau oder Wehrtechnik. Mit eigener Konstruktionsabteilung und Arbeitsvorbereitung kann die OMEGA Kunden beraten und konstruktiv unterstützen, bis hin zur Erstellung kompletter Einhausungs- und Schutzkonzepte.

**REFERENZEN** Deutscher und internationaler Maschinenbau | Schaltschrank- und Gehäusebau | Modulare Funktionsschrank Systeme für Krankenhaus und Laboranwendungen | Schweißbaugruppen für Sonder- und Schienenfahrzeuge | Systembaugruppen für Erntemaschinen in der Landtechnik

**STATUS** Component manufacturer | Contract manufacturer | Own research/development

**BRANCHES OF ECONOMY** Manufacture of metal structures and parts of structures | Manufacture of doors and windows of metal | Machining n.e.c.

**INDUSTRIES** Electrical engineering/electronics | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Acoustics (evaluation and measurement) | Joining techniques | Special mechanical engineering | Machine tools, designs, drives and control

**CONTRACT PRODUCTION** Forming under bending conditions with straight tool movement | Folding | Cutting with two approaching blades | Laser cutting | Joining with riveting techniques | Melting joint welding | Laser welding

**EQUIPMENT** Laser-cutting and Punhing, Flatbed and 3D Laser, manual and automatic bending, rolling, welding, surface coating in powder and wet paint, assembly and testing

**SHORT PROFILE** OMEGA Blechbearbeitung Limbach-Oberfrohna AG is involved in design, manufacture and installation of machine cabins, welded assemblies and individual components in sheet metal, made from carbon steel, stainless steel and aluminum. Customers are the European machine tool manufacturer but also related areas. The product design and drawings are prepared by OMEGA or alternatively manufactured according to customer documents. They are delivered either bare or surface treated by powder coating or wet lacquering. If required they can also be installed on-site anywhere in the world. As a qualified and certified welding company, OMEGA also manufactures critical assemblies and structural components for controlled industries such as railway vehicles or defense products. With their in-house design-office and production engineering OMEGA can advise and support customers up to fully detailed encasing and protection solutions.

**REFERENCES** National and European mechanical engineering industry | Electrical switch cabinet and encasement industry | Modular medical cabinets for hospital and laboratory applications | Welded assemblies for special purpose and railway vehicles | Functional assemblies for agricultural harvesting machines