

THE PERFECT COMPONENT

KOMPONENTEN FÜR DEN SCHIENENVERKEHR
COMPONENTS FOR RAILWAY INDUSTRY



MFL

PERFECTION
IN ALL AREAS



ONE-STOP-SHOP

- Stahlguss
- Zuschnitt
- Vorbearbeitung
- Schweißen
- Bearbeiten
- Oberflächenschutz
- Endmontage
- Steel casting
- Cutting
- Pre-machining
- Welding
- Machining
- Surface protection
- Final assembly

AUTOMATISIERTER SCHWEISSBETRIEB AUTOMATIC WELDING OPERATION

- Bauteile bis 4000 mm x 2400 mm x 2400 mm (LxBxH)
- Bauteilgewicht bis 4000 kg
- Component size up to 4,000 mm x 2,400 mm x 2,400 mm (LxWxH)
- Weight of components up to 4,000 kg

PERFEKTION ...

PERFECTION ...

Wenn Sicherheit höchste Priorität hat und Präzision das Maß aller Dinge ist, fertigt die Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. maßgeschneiderte Komponenten für den Schienenverkehr. Unsere internationalen Kunden profitieren von unserem gut 20-jährigen Know-how in diesem Segment.

Wir bieten alles unter einem Dach: Von der Stahlgießerei bis hin zur Montage, dem Zuschnitt und Schweißbetrieb sowie der mechanischen Bearbeitung sind wir Ihr One-Stop-Shop für die gesamte Prozesskette. Damit sind ein reibungsloser Ablauf, deutliche Kostenvorteile und kurze Lieferzeiten garantiert.

When safety has the highest priority and precision is the measure of all things, the company Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. manufactures tailor-made components for the railway traffic. Our international clients have profited from our know-how in this segment for more than 20 years.

We offer everything in a one-stop-shop: from the steel foundry to assembly, cutting and welding as well as mechanical machining we are a one-stop-shop for the complete process chain. This ensures a perfect course of action, significant cost savings and short delivery times.



... MIT LEIDENSCHAFT ... WITH PASSION

Ob Personen- oder Gütertransport – wo Sicherheit drauf steht, steckt MFL drinnen. Wir sind Outsourcing-Partner für einzelne Arbeitsschritte, Komplettanbieter für Bauteile oder Partner für ganze Anlagen.

No matter if transportation of passengers or cargo, when safety comes first, MFL comes first too. We are outsourcing partners for individual production steps, we offer complete systems and we are partners for whole plants.

Auf Basis Ihres Engineerings und Ihrer Anforderungen fertigen wir zum Beispiel Komponenten für:

- Wagenkästen
- Lokomotiven
- Bahnbaumaschinen
- Schienenbremsen
- Drehgestelle und Drehgestellrahmen

... und was können wir für Sie tun?

Based upon your engineering and your requirements we manufacture for example components for:

- Carriage bodies – complete main-frames
- Locomotive
- Railway constructing machines
- Rail brakes
- Bogies and bogie frames

... and how can we help you?

TEIL FÜR TEIL
PART BY PART



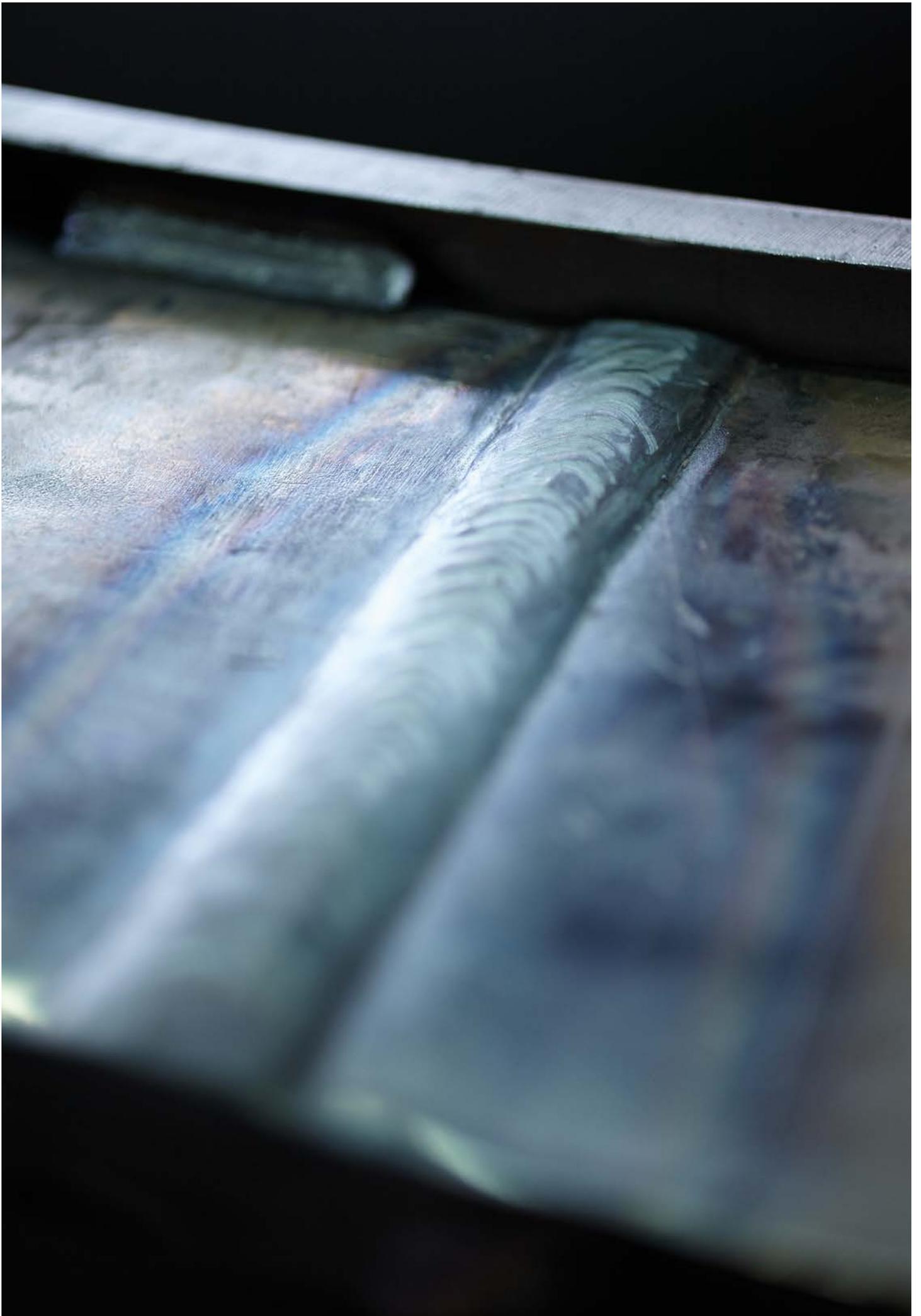
QUALITÄT, DIE BESTICHT FASCINATING QUALITY

Selbstverständlich richten wir die Prozess- und Produktqualität an höchsten Standards aus. Ausschließlich bestens ausgebildete Mitarbeiter arbeiten daran, die hohen Anforderungen an Bauteile, Baugruppen und Einheiten im Schienenfahrzeugbau zu erfüllen.

Basis unserer zertifizierten Qualitätssicherung ist die ISO 9001:2008. Der Schweißbetrieb ist u.a. nach DIN EN 15085-2 CL1 zugelassen. Darüber hinaus decken wir zerstörungsfreie Prüfungen (PT, MT, UT, RT) mit qualifiziertem Prüfpersonal bis Level 3 im eigenen Haus ab. Alle gängigen zerstörenden Werkstoffprüfungen werden nach State-of-the-Art-Methoden abgedeckt. Last but not least prüft noch unsere 3D-Messmaschine.

Naturally, our process quality and product quality meet the highest possible standards. Only perfectly trained employees work to fulfil the high demands on parts, components and units in railway vehicle manufacturing.

Our certified quality assurance is based on the standard ISO 9001:2008. The welding shop is – amongst others – approved in accordance with DIN EN 15085-2 CL1. In addition to this we cover non-destructive testing (PT, MT, UT, RT) with qualified testing personnel up to level 3 in our own company. All common material tests are carried out in accordance with state-of-the-art-methods. Last but not least, our products are measured by a CMM.





KOSTEN IM BLICK

COST MONITORING

Maßgeschneidert, funktional und technisch ausgefeilt, produzieren wir Einzel- oder Serienteile. Dabei haben unsere Fertigungstechniker Ihre Kosten stets im Blick.

Schon in der Konstruktionsphase werden die Fertigungskosten laufend mitkalkuliert. So stellen wir sicher, dass wir für Sie die wirtschaftlich effizienteste Lösung entlang der gesamten Wertschöpfungskette umsetzen.

**PERFECTION
IN ALL AREAS**

We produce tailor-made, functional and technically sophisticated unique parts or serial parts while our process engineers continually monitor your costs.

Starting from design, manufacturing costs are continuously monitored. Thus we ensure to implement the most cost-efficient solution for you along the complete value added chain.

Vergessen Sie die Montage, denn die übernehmen wir! Auf unserem 150 m langen Null-Gleis inklusive Montagegruben und Bahnanschluss erledigen wir auch den letzten Schritt für unsere Kunden.

Unser hoch qualifiziertes Personal verfügt über Kompetenzen in den Bereichen der mechanischen, hydraulischen, elektrischen und der Bremsenmontage (inklusive Druckprüfung). Ein Mehr an MFL-Leistung, das für Sie weniger Aufwand für Planung, Logistik und Kosten bedeutet.

Never mind the assembly, we will do that for you! On our 150 m long zero-track including assembly pits and rail connection we carry out even assembly for our clients.

Our highly qualified employees have the required competence in the fields of mechanical, hydraulic, electric and brake assembly (including pressure testing). A surplus of service by MFL which means reduced planning, logistics and costs for you.

VERGESSEN SIE DIE MONTAGE NEVER MIND THE ASSEMBLY





FACT BOX MFL GROUP

- Engineering und Fertigung von Maschinen, Anlagen und Bauteilen
- Weltweit tätig
- Zentrale Fertigung: MFL Liezen, Austria
- 1.000 MitarbeiterInnen
- Firmenareal 220.000 m²
- Exportquote: ~ 65 %

- Engineering and manufacturing of machines, plants and components
- Operating worldwide
- Center of manufacturing: MFL Liezen, Austria
- 1,000 employees
- 220,000 m² factory area
- Export quota: ~ 65 %

DIE KRAFT, DIE IN UNS STECKT

OUR POWERFUL PERFORMANCE

Die Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. ist mit rund 800 MitarbeiterInnen auf Engineering und Fertigung komplexer Maschinen und Anlagen spezialisiert. Im Zentrum Europas angesiedelt blickt die MFL auf eine mehr als 70-jährige Firmengeschichte zurück. Das Unternehmen ist Teil der leistungsstarken MFL-Gruppe, die weltweit in über 50 Ländern durch Vertriebspartner oder Vertriebsniederlassungen vertreten ist.

Ein besonderer Schwerpunkt unseres Unternehmens ist die Herstellung sicherheitsrelevanter Stahlgussteile und Baugruppen für die Schienenverkehrsindustrie. Wir bieten Qualitätsprodukte, die in Österreich von unseren Fachleuten mit höchster Präzision gefertigt werden. Vom Einzelteil bis zur einbaufertigen Baugruppe liefern wir die gesamte Fertigungskette.

The company Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. with approximately 800 employees has specialised in engineering and manufacturing complex machines and plants. Located in the centre of Europe, the enterprise looks back on more than 70 years of company history. The company is part of the powerful MFL Group represented by sales offices or sales partners in more than 50 countries all over the world.

Our enterprise places special emphasis on manufacturing safety-relevant steel castings and components for the railway industries. We offer premium quality products in highest precision manufactured by our experts in Austria. MFL supplies the complete manufacturing chain from individual parts up to ready-to-install components.



PERFECTION
IN ALL AREAS

Maschinenfabrik Liezen
und Gießerei Ges.m.b.H.
Werkstraße 5
8940 Liezen, Austria

Telefon: +43 3612/270-1413
Fax: +43 3612/270-1460

mechanical.engineering@mfl.at
www.mfl.at

