



**MGC**

Metallgießerei Chemnitz

**QUALITÄTSGUSS**

**AUS SACHSEN**



## Wer wir sind

Die Metallgießerei Chemnitz GmbH ist ein modernes mittständisches Unternehmen mit mehr als 100-jähriger Tradition. Das Unternehmen wurde 1990 als eines der ersten in Chemnitz reprivatisiert und hat sich seitdem zu einem Anbieter von qualitativ hochwertigem und komplexem Aluminiumguss entwickelt. Der Unternehmenserfolg basiert auf einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit unserer hoch qualifi-

zierten Mitarbeiter mit unseren Kunden, ganzheitlicher Kundenbetreuung, einem Höchstmaß an Qualität, Motivation und Innovationskraft sowie einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unser erworbenes Know-how in der Gießertechnik, die Projekterfahrungen und umfangreichen Branchenkenntnisse in den Bereichen Formenbau, Aluminium-

sand- und Kokillenguss sowie Gussbearbeitung und -beschichtung qualifizieren uns zu einem zuverlässigen Spezialisten für Aluminiumgusserzeugnisse.

## Qualität und Kundenzufriedenheit

Die Metallgießerei Chemnitz GmbH ist eine leistungsorientierte Kundengießerei für Aluminiumgussteile, die im Sand- sowie im Kokillengussverfahren von kleinen bis mittleren Stückzahlen hergestellt werden. Die umfassende Betreuung unserer Kunden von der Idee bis zum fertigen Gussteil und die schnelle, flexible und individuelle Fertigung nach Kundenwunsch ermöglicht höchstmögliche Kundenzufriedenheit.

Unser hoher Anspruch an die Qualität unserer Produkte und Leistungen wird durch ein Qualitätssicherungssystem (DIN EN ISO 9001:2008) definiert und erfüllt. Zur Sicherung der Qualitätsanforderungen arbeiten wir mit hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeitern und bilden den Nachwuchs regelmäßig im eigenen Haus aus.

Als Mitglied der Umweltallianz Sachsen verpflichten wir uns zu einer ressourcenschonenden und umweltfreundlichen Produktion.

Bei uns sind Ihre Gussteile gut aufgehoben. Darauf können Sie sich verlassen!

## Produkte und Branchen

Unsere vielfältige Produktpalette umfasst derzeit über 1.200 aktive Artikel, mit denen wir unter anderem folgende Branchen beliefern:

> WERKZEUG- UND  
SONDERMASCHINENBAU  
> TEXTILMASCHINENBAU

> DRUCK- UND PAPIERVERARBEITUNG  
> FAHRZEUGBAU  
> ELEKTRO-, ELEKTRONIKGERÄTEBAU

> MEDIZINTECHNIK  
> LEUCHTENBAU  
> PUMPENBAU

## Referenzen

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Arbeit, wie es bereits viele namhafte Kunden getan haben:

**HEIDELBERG**

**oerlikon**  
barmag

**DECKEL MAHO**

Seebach GmbH

**SIEMENS**

**wilo**



# Unsere Leistungen

## GUSSBERATUNG UND ENTWICKLUNG

- > Konzeptionsberatung
- > Konstruktionsberatung auf Basis von Entwürfen, Skizzen, Zeichnungen und CAD-Daten
- > Konstruktionsänderung und Ablösung kostenaufwendiger Technologien
- > Beratung zum Fertigungsverfahren
- > Beratung bei metallurgischen und gießtechnischen Belangen
- > Werkstoffauswahl und Werkstoffoptimierung
- > Gießtechnische Optimierung und Gestaltung von Gussteilen
- > Fehleranalyse, Abstellmaßnahmen, Optimierung

## MASCHINENGUSS

- > Sandguss mit hoher Oberflächen- und Gefügequalität
- > Flexible Fertigung
- > Max. 700 x 350 x 215 mm und bis ca. 30 kg - bis zu mehreren Tausend Stück

## HANDGUSS

- > Einzelstücke und Kleinserien mit besonders hohem Kompliziertheitsgrad
- > Max. 2.000 x 1.500 mm und bis 200 kg - ab einem Stück

## KOKILLENGUSS

- > Schwerkraft- und Kippguss bis ca. 30 kg - bis zu mehreren Tausend Stück
- > Hohe Gusspräzision gepaart mit bester Oberflächen- und Gefügequalität

## MODELLBAU, KOKILLENBAU

- > Modell- und Kokillenbau nach Zeichnung oder 3D-Datensatz

## WÄRMEBEHANDLUNG

- T4, T6, T64 oder nach Kundenvorgabe

## BEARBEITUNG

- > Einbaufertige Gussteile aus einer Hand
- > Mechanische Bearbeitung auch komplizierter geometrischer Formen
- > Mehrjährige Erfahrung mit der Ver- und Bearbeitung von Eingussteilen aus verschiedenen Materialien (Stahl, Grauguss, Rotguss)

## BESCHICHTUNG

- > Lieferung der Gussteile auf Wunsch pulverbeschichtet, lackiert, eloxiert oder dekorpulverbeschichtet

## Röntgen

Zur Qualitätssicherung können wir unseren Guss in einem Röntgensystem von YXLON untersuchen und die Gefügequalität z.B. nach ASTM bewerten. Wir bieten Ihnen das Röntgen von Bauteilen (max. 60 kg und 600 x 900 mm) auch als Dienstleistung an.



## Prototypen

Wir sind stets offen für neue, innovative Techniken und entwickeln im Rahmen unserer FuE-Arbeit neue Ideen für Ihren Guss. Prototypen und Kleinstserien stellen wir in unterschiedlichen Verfahren je nach Kundenwunsch und Wirtschaftlichkeit her.

Hohe Realisierungsgeschwindigkeiten gepaart mit größtmöglicher Freiheit bei formtechnischen Bedingungen erreichen wir beim Abguss von gedruckten Sandformen, die anhand von 3D-Modellen erstellt werden.





Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 110005261



## Impressum

Metallgießerei Chemnitz GmbH  
Curierstraße 16  
09117 Chemnitz

Tel. +49 (0) 371-85 20 54  
Fax +49 (0) 371 85 22 79

info@aluguss.org  
www.aluguss.eu

Geschäftsführer:  
Dipl.-Jur. Michael C. Neubert

Handelsregister-Nr.: HRB 2113  
Amtsgericht Chemnitz  
UstidNr.: DE204289785

## Ansprechpartner

**Michael C. Neubert,**  
Geschäftsführender Gesellschafter  
mc.neubert@aluguss.org

**Volker Stephan,**  
Gussberatung und Verkauf  
stephan@aluguss.org

**Peter Zedler**  
Gießereileiter, Gussberatung  
zedler@aluguss.org

**Irina Hüller,**  
Disponentin, Verkauf  
hueller@aluguss.org