

## Metallgiesserei Chemnitz GmbH

Curierstraße 16  
09117 Chemnitz  
**TELEFON/PHONE** +49 371 852 054  
**TELEFAX** +49 371 852 279  
info@aluguss.org  
www.metallgiesserei.biz



**GESCHÄFTSFÜHRUNG/ MANAGEMENT** Herr Dipl.-Jur. (Univ.) Michael C. Neubert (Geschäftsf. Gesellschafter)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 20-49

**UMSATZ/TURNOVER** 2-5 Mio. €

**EXPORT** 10-25%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** DIN EN ISO 9001:2015 | Mitglied der Umweltallianz Sachsen

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

**WIRTSCHAFTSZWEIGE** Leichtmetallgießereien

**PRODUKTE** Gießereierzeugnisse

**ABNEHMERBRANCHEN** Bau-Steine-Erden | Elektrotechnik/Elektronik | Hütten-/Bergwerkswesen | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Aluminiumschaum-Sandwichstrukturen | Bauteilbewertung | Bauteil- und Gestaltoptimierung | Faserverbundtechnik | Fertigungsoptimierung | Gießereitechnologie, Aluminium-/Magnesium-Druckguss | Leichtbau | Metallschaumbauteile (Produktionsverfahren) | Nanomaterialien, -technologien | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Rapid Prototyping | Rapid Manufacturing | Verbundwerkstoffe | Additive Fertigung

**LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN** Schwerkraftgießen

**SPEZIALAUSRÜSTUNG** Aluminiumsandguss im Handform- und Maschinenformverfahren | Kokillenguss im Schwerkraft- und Kippgießverfahren | Prototypenguss | Wärmebehandlung | mechanische Bearbeitung | Beschichtung in Kooperation

**KURZPROFIL** Wir fertigen Aluminiumgussteile für jeden Bedarf im Stückzahlbereich von 1 bis mehrere Tausend sowie im Bereich von 0,05 bis 150 kg. Vorwiegend fertigen wir anspruchsvolle und auch kernintensive Teile in einem breiten Angebot an Legierungen. Die Teile bieten wir auch als Fertigteil inklusive mechanischer Bearbeitung und Beschichtung an. Der Modell- und Kokillenbau für Ihre Gussteile gehört auch zu unserem Leistungsangebot. Gern beraten wir Sie auch bei der Auslegung Ihrer geplanten Gussteile. Außerdem fertigen wir komplexe Prototypen sowie Vorserienteile in verschiedenen flexiblen und schnellen Verfahren.

**REFERENZEN** Fahrzeugbau: NZWL | Faun; Maschinenbau: Deckel Maho | Union | Niles; Textilmaschinenbau: Mayer Malimo | STC Spinnzwirn; Papierverarbeitung: Heidelberger | Gämmerler; Elektrotechnik: Tridelta | Siemens; Medizintechnik: Dräger

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

**BRANCHES OF ECONOMY** Casting of light metals

**PRODUCTS** Cast products

**INDUSTRIES** Building/stoneworks/earthworks | Electrical engineering/electronics | Metallurgy/mining | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Aluminum foam sandwich structures | Component part evaluation | Component part and shape enhancement | Fiber bonding technology | Production enhancement | Foundry technology, aluminum and magnesium die-casting | Lightweight construction | Metal foam component parts (production techniques) | Nanomaterials and technologies | Prototype and small-lot production | Rapid prototyping | Rapid manufacturing | Composite materials | Additive manufacturing

**CONTRACT PRODUCTION** Gravity casting

**EQUIPMENT** Hand and machining moulding aluminium sand casting | Gravity and tiltable chill casting | Prototype casting | Heat treatment | Mechanical processing | Coating in collaboration

**SHORT PROFILE** We produce aluminium cast parts for all needs ranging from 1 to several thousands of parts and ranging from 0.05-150 kg. We primarily produce demanding and also core-intensive components in a wide range of alloys. We also offer these components as finished parts including mechanical machining and coating. Model and chill form manufacture for your cast components is also a part of our scope of performance. We would be glad to advise you in designing the cast parts you are planning. In addition, we manufacture complex prototypes and pre-series parts in various flexible and fast processes.

**REFERENCES** Automotive: NZWL | Faun; Mechanical engineering: Deckel Maho | Union | Niles; Mechanical engineering for the textile industry: Mayer Malimo | STC Spinnzwirn; Paper converting: Heidelberger | Gämmerler; Electrical engineering: Tridelta | Siemens; Medical engineering: Dräger

