

GRABERT
ALUFORMGUSS



Ihr Partner in der Gusstechnologie

Modellbau | Aluminiumsandguss | Mechanische Bearbeitung





Rundum sorglos!

Auf uns können Sie sich verlassen.



Unsere Leistungen auf einen Blick

- ✓ Gießsimulation
- ✓ CAD-Konstruktion
- ✓ Modellbau
- ✓ Aluminiumformguss
- ✓ Prototypen
- ✓ Serie
- ✓ Wärmebehandlung
- ✓ Vorrichtungsbau
- ✓ Mechanische und CNC-Bearbeitung
- ✓ Maschinenbau
- ✓ Baugruppenmontage
- ✓ Produktprüfung

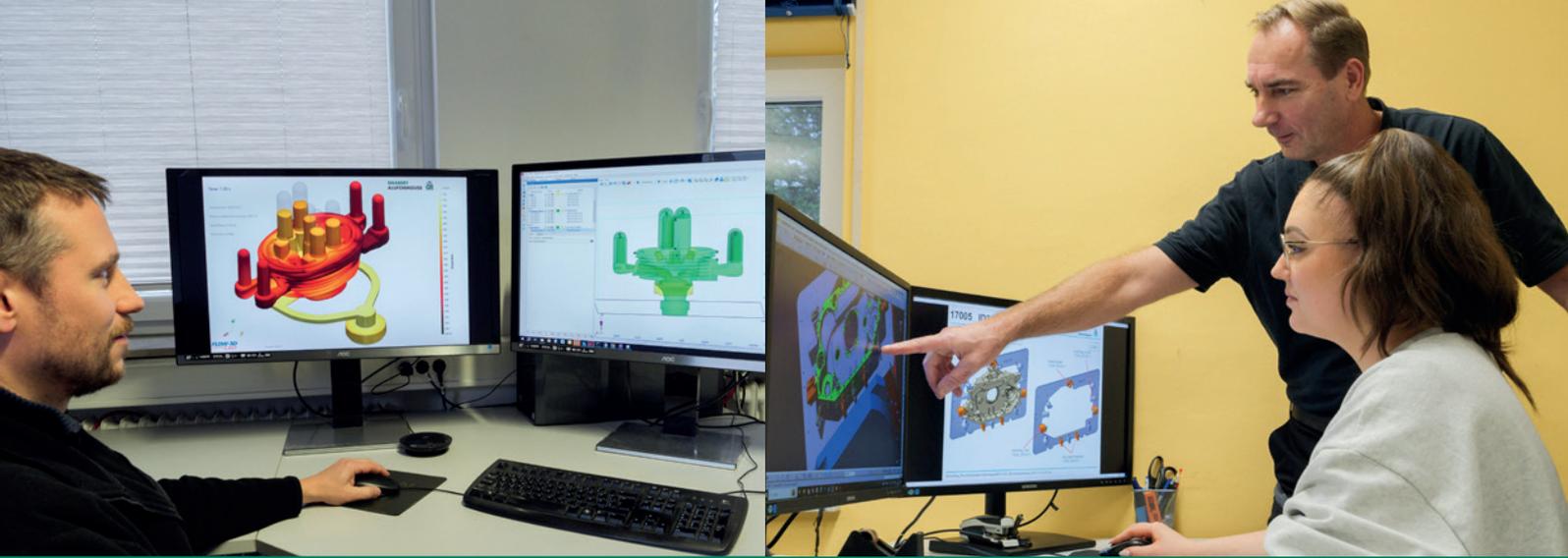
Die Grabert Aluformguss GmbH mit Sitz in Heilbronn ist spezialisiert auf die Herstellung von Aluminiumsandguss und ist anerkannter Partner für die Automobilindustrie sowie den Maschinenbau. Unser Leistungsspektrum konzentriert sich insbesondere auf die Produktion und Weiterverarbeitung von einsatzfertigen Bauteilen.

Dank hochmoderner Fertigungseinrichtungen sind wir in der Lage, anspruchsvolle Bauteile sowohl im Schwerkraft- als auch im Niederdruckverfahren in erstklassiger Qualität herzustellen. Unsere Kompetenzen erstrecken sich über die hochwertige Bearbeitung von Aluminiumgussteilen bis hin zur Bearbeitung aus dem Vollen, wodurch wir weit über Guss und Zerspanung hinausgehen.

Die Fusion im Jahr 2016 mit unserem Partnerunternehmen, der Grabert Metallbearbeitungs GmbH & Co. KG, hat unser Leistungsportfolio erweitert. Dank unserer vollständigen Fertigungstiefe können wir ein Rundum-sorglos-Paket gewährleisten. Alles aus einer Hand ermöglicht es uns, flexibel und kurzfristig auf Ihre individuellen Anforderungen zu reagieren.

Von der Entwicklung über den präzisen Aluminiumguss bis zur anschließenden mechanischen oder CNC-Bearbeitung sowie der aufwändigen In-house-Produktprüfung – wir decken das gesamte Spektrum der Aluminiumbearbeitung ab, das unsere anspruchsvollen Kunden erwarten. In den Bereichen Aluminiumsandguss und Metallbearbeitung sind Sie bei Grabert Aluformguss in besten Händen.





Gießsimulation

Dank hochmoderner Inhouse-Technologie unterstützen wir Sie bei der gussgerechten Entwicklung Ihrer Bauteile. Durch den Einsatz unserer Simulationssoftware können potenzielle Schwachstellen frühzeitig erkannt und die Gestaltung optimiert werden. Die Gießsimulation gewährleistet einen optimalen Prozessablauf bereits vor der ersten Produktion, was zu Kosteneinsparungen und Zeitersparnis führt.

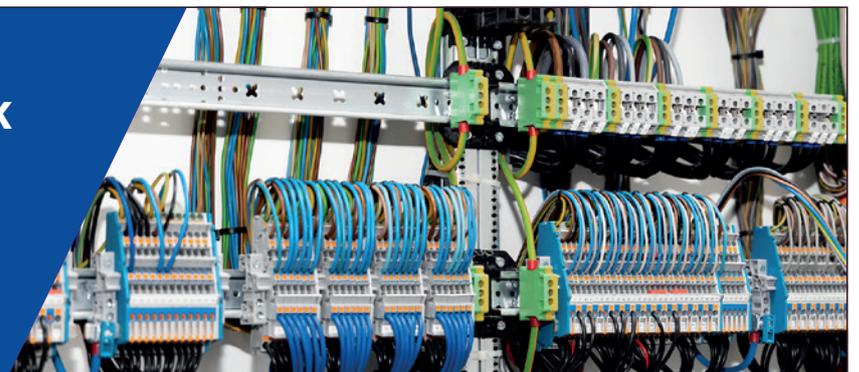
CAD-Konstruktion

Im Bereich Engineering erfolgt eine unmittelbare Verbindung zwischen Theorie und Praxis. In engem Dialog mit Ihnen entwickelt unsere Konstruktionsabteilung Vorrichtungen und Werkzeuge für die Bearbeitung in unserem Unternehmen. Dies gilt auch für die Betriebsmittel, die wir auf Kundenanfrage im Vorrichtungsbau herstellen.

An unseren CAD/CAM-Arbeitsplätzen nutzen wir stets die neuesten technologischen Entwicklungen und investieren kontinuierlich in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter.

GEBÄUDESYSTEMTECHNIK AUS EINER HAND!

Wir sind Ihr vertrauensvoller und zuverlässiger Partner für Gebäude- und Netzwerktechnik, spezialisiert auf Industrie, Wirtschaft und Handwerk.



Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen



Peter-Henlein-Straße 4
74626 Bretzfeld

T: 07946-944990

M: ruedenauer@ruedenauer-online.de
www.ruedenauer-online.de



Modellbau

Basierend auf Kunden-CAD-Daten fertigen wir Modelle, Formen oder ganze Werkzeuge oft kurzfristig. Durch computergesteuerte Fertigung und 3-D-Druck in Kombination mit klassischem Modellbau-Handwerk produzieren wir jede Form in dokumentierter „Wunsch“-Qualität. Ob Modellbau, Urmodelle, Kernkästen oder Holz- und Kunststoffmodelle: Wir haben das Know-how.

Aluminiumsandguss

In unserer Aluminiumgießerei verwenden wir verschiedene Verfahren für den Aluminiumsandguss. Neben dem Schwerkraftguss setzen wir gezielt auf den Niederdruckguss. Dieses Verfahren ermöglicht computergesteuert reproduzierbare Gießprozesse, die anspruchsvolle Anforderungen an Formfüllung, Geometrie und Gestalt komplexer Bauteile erfüllen, und ist die Voraussetzung, um sehr dünnwandige Bauteile gießen zu können. Beide Gießverfahren können sowohl bei der Fertigung im Kernblock als auch auf der Formanlage eingesetzt werden.

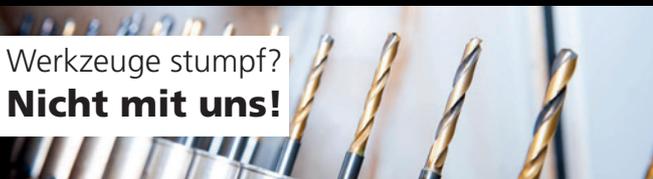


**Präzisionsschliff
Bernd Marek**

Werkzeuge stumpf?
Nicht mit uns!

www.nomaschliff.de

Mail: noma@nomaschliff.de | Tel.: 07940 8906

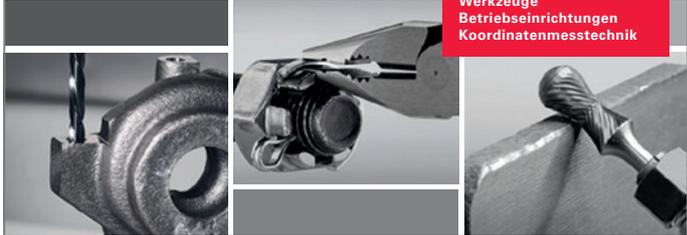


Märklen GmbH & Co. KG
Rötelstraße 42
74172 Neckarsulm
Telefon (07132) 9 73-0
info@maerklen.de



Ein Unternehmen der Nagel-Gruppe

Werkzeugmaschinen
Werkzeuge
Betriebseinrichtungen
Koordinatenmesstechnik



www.maerklen.de



Prototypen- und Serierfertigung

In unserer flexiblen Prototypenfertigung setzen wir Ihre Bauteile zuverlässig um und unterstützen Sie bereits in der gussgerechten Konstruktion. Dank moderner Werkzeugmaschinen im eigenen Modellbau erreichen wir schnelle Durchlaufzeiten. Der Abguss der Prototypen im Kernblock-Verfahren kann wenige Tage nach Fertigstellung der Modelleinrichtung erfolgen. Spezieller Formsand sorgt für druckgussähnliche Oberflächengüten.

Neben Prototypen bieten wir mit der HWS Formanlage EFA 5.5 auch die Fertigung von Serienteilen an, besonders geeignet für Klein- und Mittelserien sowie für komplexe Bauteile mit hohem Kerneinsatz.

Mechanische und CNC-Bearbeitung

Die Industrie legt zunehmend Wert auf die Verfügbarkeit einsatzfertiger Teile, um Prozesse zu beschleunigen und Kosten zu senken. Wir gehen über den reinen Aluforguss hinaus und bieten vollständig bearbeitete Teile gemäß Kundenspezifikationen an. Alle Veredelungs-, Bearbeitungs- und Montageprozesse werden von uns übernommen, was zu einem breiten Teilespektrum führt.

Die Zerspanung der Gussteile erfolgt auf modernen CNC-Bearbeitungszentren mit 5-Achs-Maschinen für komplexe Bearbeitungsumfänge bei hoher Flexibilität. So können wir sowohl Zerspanung aus dem Vollen als auch Serierfertigung von Aluminiumteilen aus Sandguss anbieten. Die Qualitätskontrolle erfolgt durch unsere eigenen Spezialisten, was unseren umfassenden „Alles aus einer Hand“-Service unterstreicht.

Baugruppenmontage

Wir fertigen nicht nur hochwertige Einzelteile, sondern stellen auch erstklassige Baugruppen zusammen. Dabei übernehmen wir die komplette Montage oder auch Teilmontagen nach Bedarf. Pünktliche Lieferung und Kosteneinhaltung sind selbstverständlich. Bei Montageaufgaben suchen wir gemeinsam die kosten-effizienteste Lösung.

Sprechen Sie einfach mit uns.

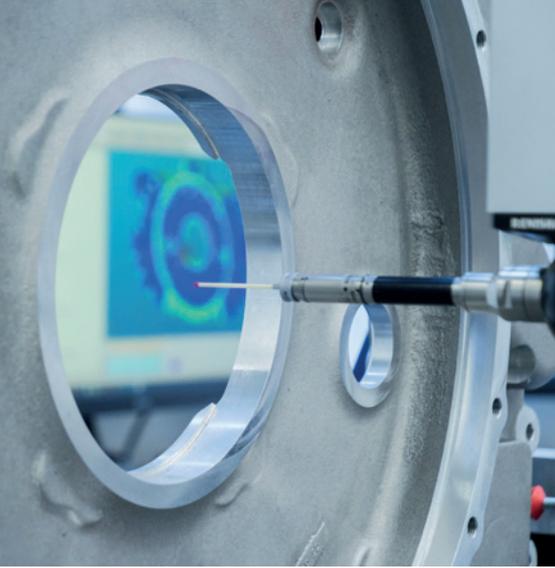
Komplexe Fragen – einfache Antworten.

Ihr Unternehmen ist einzigartig und für Ihre Steuerfragen gibt es keine Lösungen von der Stange. Wir beraten Sie individuell zur Nachfolge, digitalen Buchhaltung, Lohn- und Betriebswirtschaft. Vertrauen Sie auf unsere 40-jährige Erfahrung in der Beratung von Unternehmen.

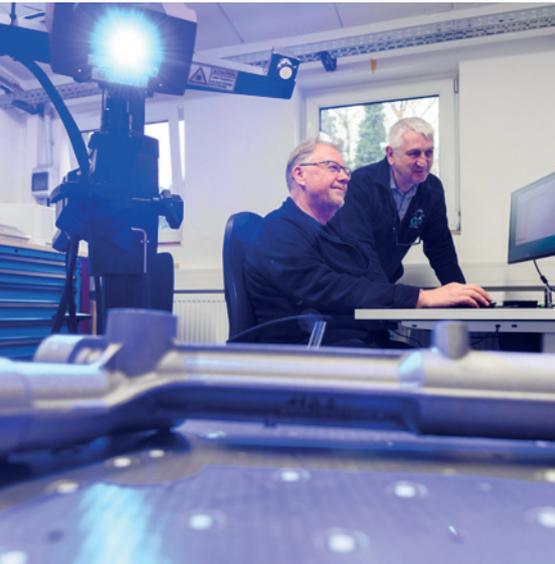
**RTS Steuerberatungsgesellschaft
GmbH & Co. KG**
Hindenburgstraße 2 · 74613 Öhringen
Tel. +49 7941 9298-0 · E-Mail: oehringen@rtskg.de



RTS



Zertifiziertes Qualitätsmanagement



Es reicht längst nicht mehr aus, lediglich über Qualität zu sprechen – wir können sie sogar nachweisen. Vor der Auslieferung unterziehen wir jedes Gussteil einer sorgfältigen Qualitätsprüfung in unserem Qualitätssicherungsbereich. Dabei setzen wir modernste 3D-Messtechnik wie Laserscanner ein und identifizieren kleinste Abweichungen zwischen dem Datensatz und dem tatsächlichen Bauteil durch Soll-Ist-Vergleiche.

Zusätzlich zu Dichtheitsprüfungen, Bemusterungen und umfassenden Vermessungen bieten wir auch die Anfertigung von Zugproben aus Bauteilentnahmen an. Unsere Berichte entsprechen auf Wunsch der VDA-Norm. Unser hoher Qualitätsstandard wird durch Audits namhafter Betriebe bestätigt. Alle eingesetzten Werkstoffe entsprechen den Qualitätsrichtlinien gemäß DIN-EN-Norm und werden kontinuierlich überwacht.



Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert, und um unseren eigenen Ansprüchen gerecht zu werden, werden unsere Prozesse kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert. Im Bereich Qualitätssicherung setzen wir auf computergesteuerte Impeller-Technik, Spektralanalyse-Geräte, Thermoanalyse, Unterdruckdichte-Prüfgeräte, Härteprüfung, Zugprüfung, Laserscanner, Röntgenuntersuchungen, Rissprüfung, Maßprüfung mit optischem GOM-Messsystem und 3D-Koordinatenmessgerät sowie auf eine ausführliche Dokumentation.



Genten Machines liefert weltweit gebrauchte und neue Gießereimaschinen, Lufttechnische Anlagen, und Gerätschaften zum Material Handling.

Wir beliefern Gießereien und andere Industriezweige mit Gebrauchtmaschinen und Anlagen, die je nach Bedarf sorgfältig in unserer Werkstatt geprüft oder nach aktuellen Sicherheitsstandards generellüberholt werden.

www.genten.be

Wir haben die starken Jobs!

Unser Team besteht derzeit aus etwa 110 engagierten Mitarbeitern. Unser Wachstum setzt sich fort! Haben Sie Interesse, in einem modernen Unternehmen mit Tradition mitzuarbeiten? Oder suchen Sie einen Ausbildungsplatz mit Perspektive? Dann haben wir das Richtige für Sie! Schauen Sie sich unsere aktuellen Stellenangebote unter www.grabert-aluforguss.de/karriere an.

Natürlich freuen wir uns auch über Ihre Initiativbewerbung!



SGI GmbH & Co. KG
Maifischweg 42 | 68549 Illvesheim
+49 (0) 621 122 80 425
Info@SGI-Industrivertretungen.de



Mit SGI und unseren Handelsvertretungen
wird Gießereibedarf zum Erfolgsgeschäft.
Mehr Infos unter
www.sgi-industrivertretungen.de

GRABERT ALUFORMGUSS



www.grabert-aluforguss.de

Hauptsitz

Gießerei und Modellbau
Grabert Aluforguss GmbH
Salzstraße 153
D-74076 Heilbronn

Telefon 07131 9568-0
Telefax 07131 9568-68

Verwaltung

Grabert Aluforguss GmbH
Bössingerstraße 11
D-74243 Langenbrettach

Telefon 07131 9568-0
Telefax 07131 9568-68

Metallbearbeitung und Vorrichtungsbau

Grabert Aluforguss GmbH
Bössingerstraße 28
D-74243 Langenbrettach

Telefon 07946 9211-0
Telefax 07946 9211-11

E-Mail info@grabert-aluforguss.de