Präsentation

der Metallgießerei Roth GmbH & Co KG

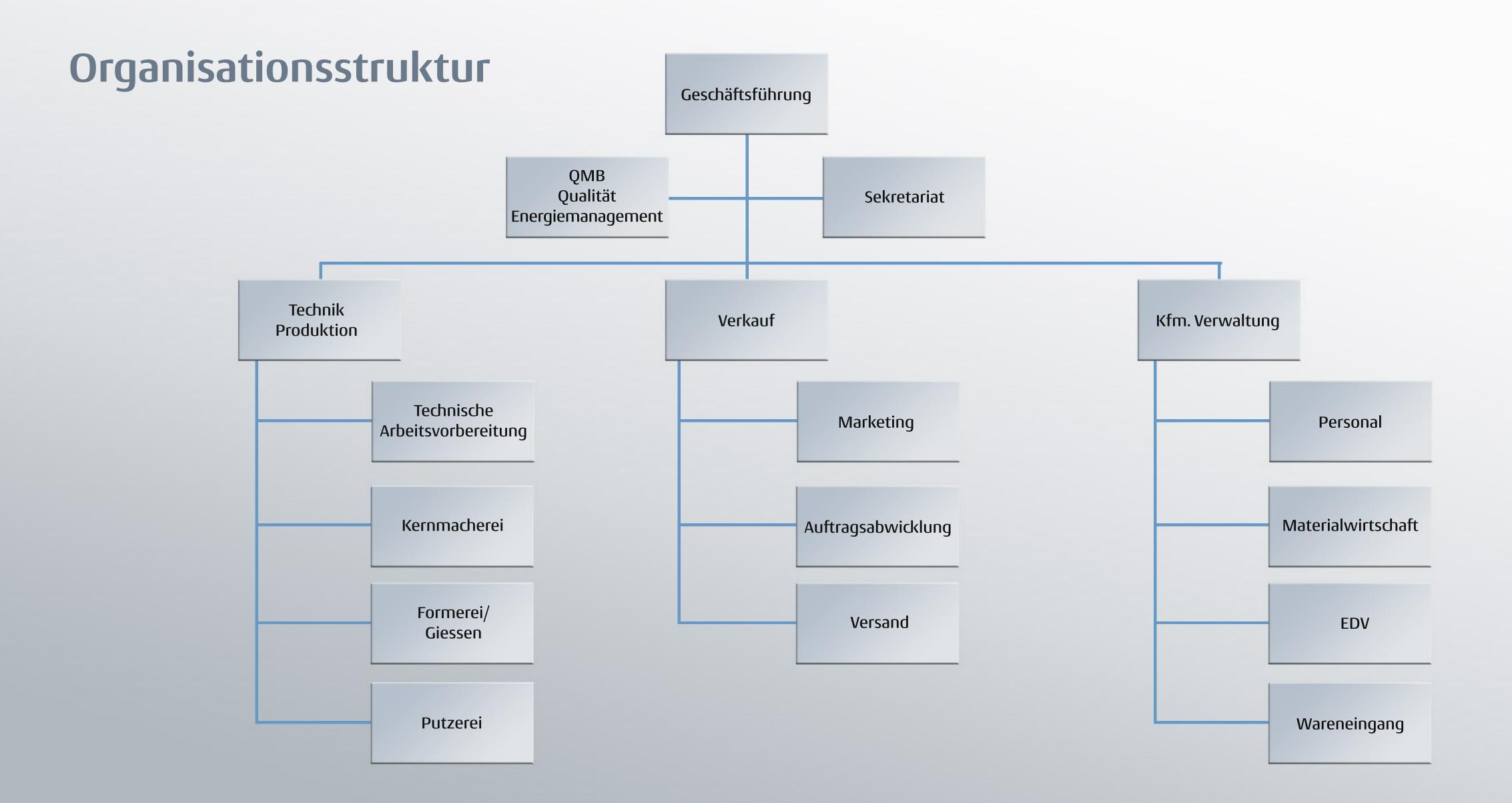






Die Metallgießerei Roth GmbH & Co KG ist eine traditionsreiche, familiengeführte Sandgießerei.

Seit 1964 fertigt das Unternehmen am Standort in Willstätt mit ca. 25 Mitarbeitern rund 45 to Aluminiumbauteile / Monat mit allen gängigen Standardlegierungen. Dabei steht der Kunde und dessen Zufriedenheit im Mittelpunkt unserer Bemühungen.



Kompetenzen

Kundenorientierung: Flexibilität

Termintreue

Reaktionsschnelligkeit

Zuverlässigkeit: Wir stehen zu unserem Wort

Qualität: Null Fehler Politik

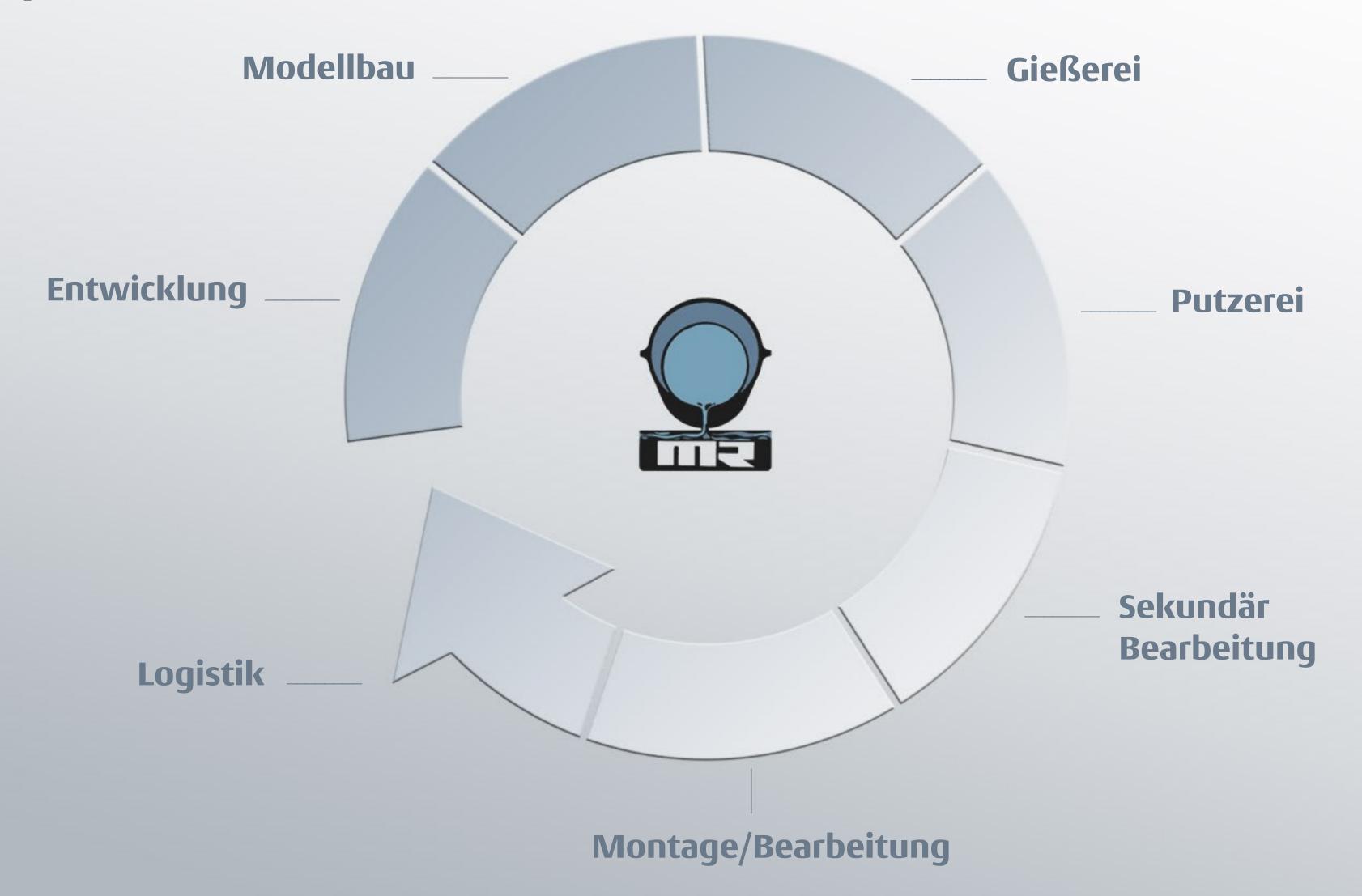
Total Quality Management

Zertifizierung nach DIN ISO 9001

Energieeffizient nach §3 SpaEfv



Leistungsportfolio



Leistungsportfolio Entwicklung und Beratung

Mit unseren qualifizierten Mitarbeitern und externen Fachleuten aus unserem Lieferantennetzwerk sichern wir bereits im Entwicklungsstadium des Bauteils die giesstechnisch optimale Gestaltung, um die geforderten Einsatzbedingungen zu erreichen.

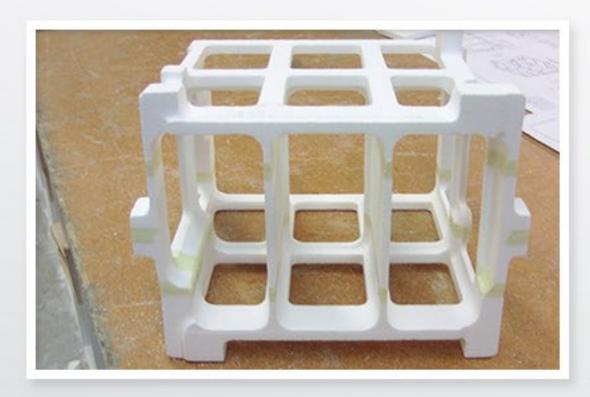
Leichtbau durch Materialsubstitution, abgesichert im Einzelfall durch eine Simulation des Giessverhaltens und des Füllverhaltens, ist die Basis für den nachhaltigen Erfolg unserer Kunden.

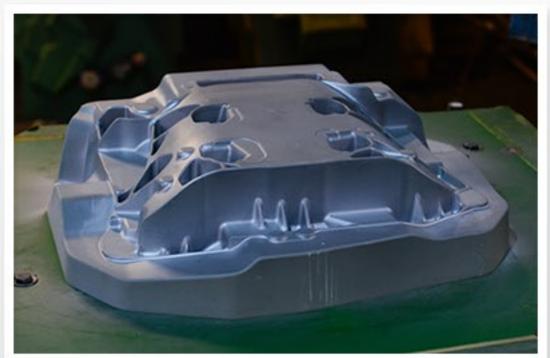


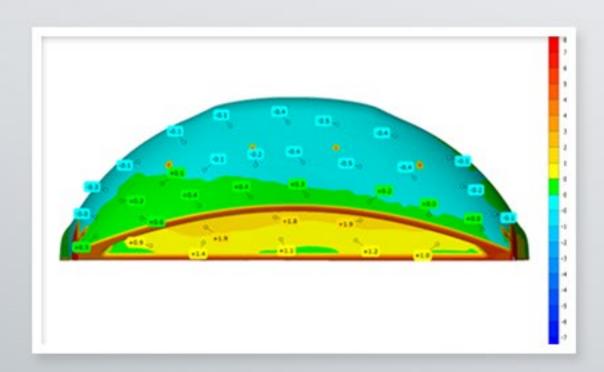
Leistungsportfolio Modellbau

Durch konsequente Umsetzung eines gußgerechten Designs unter Verwendung hochwertiger Materialien und gut ausgebildetem Personal werden die Voraussetzungen für ein qualitativ hochwertiges Gußerzeugnis bereits im Modellbau gelegt.

- Modelle in Kunststoff, Harz oder Exporit
- Reverse Engineering
- Optische Vermessung Modell und Erstmuster





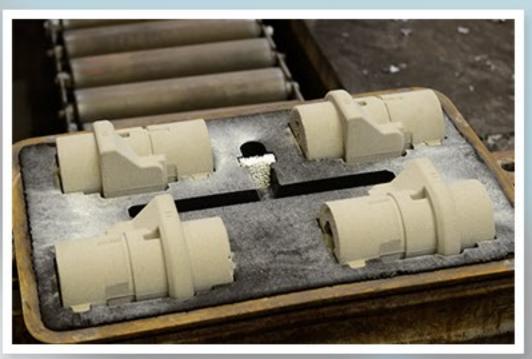


Leistungsportfolio Giessen

- Aluminium Sandguss und Aluminium Kokillenguss
- Maschinenformguss mit variablen Kastengrößen
 - 350 x 560 x variabel
 - 400 x 600 x variabel
 - 600 x 750 x 400
- Handformguss für Bauteile mit einem Stückgewicht von 1500 kg
- Exporitmodelle "verlorene Form"
- Prototypenguss

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner für Klein- und Mittelserien in Sand- oder Kokillenguss. Flexibel und höchst kundenorientiert erfüllen wir Ihre Wünsche – Schnell, qualitätsvoll und fokussiert.







Leistungsportfolio Kernmacherei

Durch automatisierte Prozesse in der Kernmacherei werden für komplexe Bauteile in Handform-oder Maschinenformguss Kerne zur Abbildung herausfordernder Geometrien hergestellt.

Die hohe Designfreiheit im Sandgussverfahren, mit der Möglichkeit schwierige Geometrien und Hinterschnitte abbilden zu können, geben dem Konstrukteur und Anwendungsingenieur den Freiraum, durch hohe Funktionsintegration entsprechende Kostenpotenziale zu erzielen.





Leistungsportfolio Gussputzerei

Die Gussputzerei ist der individuellste Arbeitsplatz in der Wertschöpfungskette. Hier bekommen die Gussteile die gewünschte Oberflächenqualität, Optik und auch Masshaltigkeit.

Auf Grund der Qualifikation unserer Mitarbeiter und deren Motivation die Kundenanforderungen in Bezug auf die Oberflächenbeschaffenheit der Gussteile zu erzielen verlassen nur Bauteile höchster Güte unser Werk.



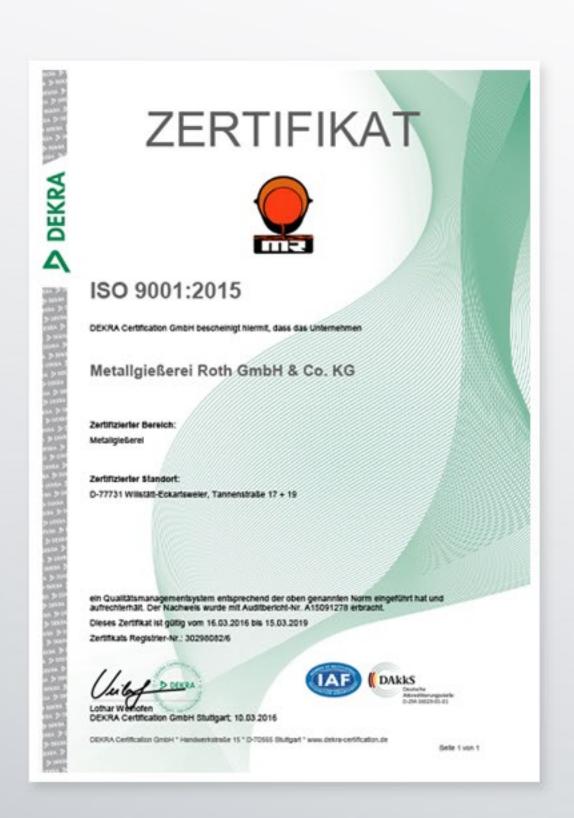


Qualität

Die Metallgießerei ist seit 1994 nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

Zusätzlich wurde ein Ressourcenmanagement zur effizienten Energienutzung nach §3 SpaEfv eingeführt.

Zur Überwachung unserer Prozesse und unserer Lieferanten wurde ein engmaschiges Qualitätsmanagementsystem installiert.



Qualität

Schon bei der Auswahl unseres Lieferantennetzwerks legen wir höchsten Wert auf Partner, die auf standardisierte und zertifizierte Prozesse zurückgreifen können und somit gleichbleibend hohe Qualität ihrer Produkte und Leistungen erzielen.

Der Qualitätsregelkreis in unserem Hause wird ergänzt durch eine engmaschige Überwachung unserer Prozesse mit entsprechenden Hilfsmitteln, wie einem Spektralanalysegerät (Spectromaxx) zur Legierungs- und Schmelzeüberwachung, 3D Vermessung von Modellen und Bauteilen sowie engmaschige Endkontrolle zur Auslieferung sichern das Qualitätsniveau unserer Produkte.





Logistik

- Weltweiter Versand zu Land, Wasser und Luft
- Eigene verzollung mit IAA-Plus
- Zollzulassung "zugelassener Ausführer"



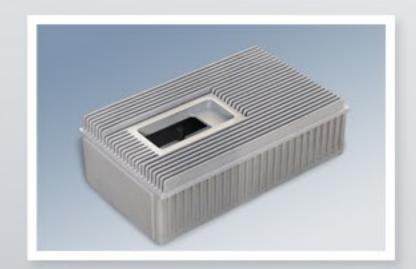


Produkte

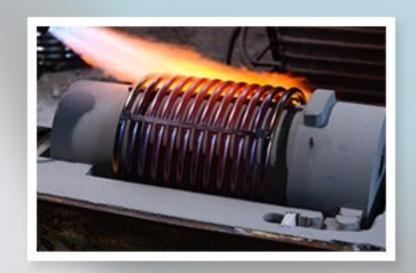
Die Metallgießerei Roth GmbH & Co KG beliefert Kunden aus allen Bereichen der Wirtschaft

• Lebensmittelindustrie | Energiewirtschaft | Maschinen/Anlagenbau | Bauteile mit eingegossenen Kühlelementen









Motoren / Kompressorenbau









Eigene Produkte



