



#### MAGONTEC GmbH

Christian Röhling  
Director Supply Chain EU

Straße: Industriestr. 61

Ort: 46240 Bottrop

Fon: +49 2041-9907-0

Fax: +49 2041-9907-99

E-Mail: europe@magontec.com

Internet: www.magontec.com

## MAGONTEC GmbH



Magnesiumlegierungen sind das zentrale Thema im Geschäft von Magontec. Mit Ausnahme der elektronischen Anoden (ICAS) sind derzeit alle Teile unseres Geschäfts auf Mg ausgerichtet.

Wir fertigen und produzieren hochwertige Magnesiumlegierungen, zum Beispiel für die europäische Automobilindustrie, sowie für leichte Druckgussteile. Außerdem sind wir ein international anerkannter Innovator auf dem Gebiet des kathodischen Korrosionsschutzes für wasserführende Systeme und Warmwasserspeicher.

Unser strategisches Ziel erkennt an, dass Magontec eine Verantwortung gegenüber seinen Mitarbeitern hat, um sicherzustellen, dass der Arbeitsplatz sicher ist und dass die Mitarbeiter an allen Unternehmensstandorten fair behandelt werden.

Damit die Mg-Legierung im 21. Jahrhundert zu einem allgegenwärtigen Metall wird, muss ihre Anwendung sowohl innerhalb als auch außerhalb der Automobilindustrie ausgeweitet werden. Magontec verfügt über kritische Technologien im Anfangsstadium (AE, EX-Legierungen) und eine wachsende Anzahl von F&E-Aktivitäten, die dazu beitragen werden, die Mg-Mengen in den kommenden Jahrzehnten zu steigern. Wir sind bestrebt, in Zusammenarbeit mit Universitäten und Forschungsinstituten neue Anwendungen, neue Produktionsmethoden und ein tieferes Verständnis von Magnesium zu erforschen. Technologie ist ein wichtiger Motor für Mg-Legierungen und für Magontec.

Magnesium alloy is the central theme of Magontec's business.

Except for electronic anodes (ICAS), all parts of our business are currently focused on Mg.

We manufacture and produce high-quality magnesium alloys, for example for the European automotive industry, as well as for low-weight die-cast parts. We are also an internationally recognized innovator in the field of cathodic corrosion protection for water-conducting systems and hot water tanks.

Our strategic objective acknowledges that Magontec has a responsibility to its employees to ensure that the workplace is safe and that employees are treated fairly at all company worksites companies.

For Mg alloy to become a more ubiquitous metal in the 21st century it needs to broaden its application, both within and outside of the automotive industry. Magontec brings critical early stage technologies (AE, EX alloys) and a growing body of R&D that will help to propel Mg volumes in the decades ahead. We are committed to investigating new applications, new production methods and a deeper understanding of magnesium in partnership with Universities and research institutes. Technology is a key driver for Mg alloys and for Magontec.

