

Über diese Organisation

GmbH & Co KG innerhalb der RHEINFELDEN GROUP mit 3 eigenständigen Bereichen

Herstellung von Aluminium-Gusslegierungen mit eigener Entwicklungsabteilung, um Legierungen mit hohem Leichtbaupotenzial für sog. Strukturbauteile an Fahrzeugen zu entwickeln. Neue Entwicklungen in Richtung hoher Leitfähigkeit der Gusslegierung bedienen auch die Anforderungen aus der E-Mobilität.

Friedrichstraße 80
79618 Rheinfelden
Baden-Württemberg
Deutschland

www.rheinfelden-alloys.eu/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Fahrzeugbau

Infrastruktur Materialhersteller

Zertifizierungen TS 16949

Schlagworte Strukturlegierung, Hüttenaluminium-Gusslegierung, Crash-relevante Bauteile, Materialeffizienz, Legierung für Druckguss-Knoten

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			
Aluminium	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Ralf Klos

Kundenberater bei RHEINFELDEN ALLOYS

rklos@rheinfelden-alloys.eu