

G.A.Röders GmbH & Co KG

Druckguss

Über diese Organisation

G.A.Röders ist eine Aluminium Druckgießerei. Röders ist spezialisiert auf kleine Serien, Entwicklung und Forschung. Im Werk in Tschechien werden große Serien hergestellt. Die Firma verfügt über einen eigenen Werkzeugbau, eine Gussbearbeitung, Simulationssoftware und umfangreiche Messtechnik wie Computertomografie. Bei Röders arbeiten 500 Mitarbeiter. Im angeschlossenen Leichtmetallzentrum steht die Forschungsmaschine der Universität Braunschweig.

Aluminium Druckguss, Baugruppen

Unter den Linden 6-8
29614 Soltau
Niedersachsen
Deutschland
www.roeders.com



G. A. Röders

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte
250 bis max. 499

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

Über diese Organisation

Schwerpunkte Druckguss , Aluminium, Sonderlegierungen, Strukturbauteile, optische Teile

Infrastruktur Computertomografie, Spektralanalyse, Röntgenanalysen, CNC-Messtechnik

Zertifizierungen TS 16949, ISO 9100, EN 50001, ISO 14001 im Aufbau

Schlagworte

Mitgliedschaften BDGuss, WVMetalle, BDI, Fördergem. Druckgussforschung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Stoffleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse	✓		
Modellierung & Simulation Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	✓
Verwertungstechnologien Recycling			✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Schleifen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Gießen, Spritzgießen	✓	✓	✓
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

G.A.Röders GmbH & Co KG

Druckguss

Kontakte

Hr. Gerd Röders

Geschäftsführender Gesellschafter

zgg@roeders.com