

Stolfig Leichtbau Kompetenzzentrum GmbH

Über diese Organisation

Die Stolfig Leichtbau Kompetenzzentrum GmbH ist Experte für die Bearbeitung von Guss-, Blechteilen und Profilen aus Leichtmetallen. Neben Aluminium liegt der Fokus auf der Verarbeitung von Magnesiumlegierungen als Einzelstücke oder Kleinserien. Technologische Kernbereiche stellen das Strangpressen, die Blechumformung sowie der Sand- und Druckguss dar.

Wir realisieren kurzfristig Ihr Guss- oder Blech-Prototypenteil aus Magnesium oder Aluminium. Mit langjähriger Erfahrung und der Flexibilität unserer Mitarbeiter optimieren wir Ihre Bauteile bis zur Serienreife. Weiterhin erstellen wir komplette Schweißzusammenbauten auf unseren Roboteranlagen. Weiterhin besitzen wir die Möglichkeit einer eigenen Pulverlackierung. Bezahlbarer Leichtbau ist unsere Berufung, den Kosten und der Umwelt zu Liebe.

Siegener Straße 14
57612 Eichelhardt
Rheinland-Pfalz
Deutschland
www.stolfigcn.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Magnesiumbauteile, Aluminiumbauteile, Prototypenbau, Klein- und Mittelserien

Infrastruktur Sandgussanlagen, Pressgießanlagen, Werkzeug- und Modellbau, Pulverlackiererei, labortechnische Ausstattung

Zertifizierungen ISO 9001, IATF 16949

Schlagworte Aluminium, Magnesium, Prototypenbau, Kleinserien

Mitgliedschaften EFM (europ. Forschungsverein. Mg), Automobilcluster Rheinland-Pfalz, BDG (Bundesverband dt. Gießerei)

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Materialtrennung, Recycling		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Pulverbeschichten, Sonstige (Vorbeschichtung mit verschiedenen Verfahren)		✓	✓
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen Biegen, Strangpressen, Streckziehen, Tiefziehen	✓	✓	✓
Urformen Extrusion, Gießen	✓	✓	✓
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle Aluminium, Magnesium, Stahl	✓	✓	✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Stolfig Leichtbau Kompetenzzentrum GmbH

Kontakte

Hr. Peter Stolfig

Geschäftsführer

peter.stolfig@stolfig.com

Hr. Christian Wolf

Standortleiter Pausa

christian.wolf@stolfig-pausa.de