

Über diese Organisation

Die GreenIng GmbH & Co. KG ist langjähriger Entwicklungspartner für Fahrzeugtechnik. Unter der Gesamtüberschrift der Effizienztechnologien vereint die GreenIng die Themenfelder Alternative Antriebe, Leichtbau und Autonomes Fahren. Das Leistungsspektrum umfasst die Konzeption / Konstruktion, den Prototypen- / Fahrzeugbau und das Testing der Systeme. Darüberhinaus berät GreenIng Unternehmen zum Technologiewandel in Richtung Elektromobilität.

Leichtbau wird insbesondere in der nächsten Generation von alternativ angetriebenen Fahrzeugen stark an Bedeutung gewinnen. GreenIng beschäftigt sich auch deshalb mit der Auslegung, Konzeption, Konstruktion, prototypischen Umsetzung und dem Testing von Leichtbaukomponenten. Hierzu nutzen wir Entwicklungsverfahren wie zum Beispiel die simulationsbasierte Konstruktion und nutzen unser Knowhow für die Entwicklung von Bauteilen in der additiven Fertigung sowohl für metallische wie auch nichtmetallische Werkstoffe. Wir stellen dieses Wissen sowohl in der Kundenberatung, in Kundenentwicklungen sowie Forschungsprojekten zur Verfügung.

Bahnhofstr. 109
71397 Leutenbach-Nellmersbach
Baden-Württemberg
Deutschland
www.greening.de

Schwerpunkte Entwicklung Effizienztechnologien

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Aktorik, Medienleitung, Sensorik, Thermische Aktivierung	✓	✓	
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Lasersintern (SLS), Stereolithografie	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden	✓	✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Lötten, Nieten, Schrauben, Schweißen	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Tim Schember, Dipl. Ing.

Projektmanagement

tim.schember@greening.de