

Sachsen-Anhalt Automotive e.V.

Sachsen-Anhalt Automotive e.V.

Über diese Organisation

Der Cluster MAHREG Automotive ist anerkannter Ansprechpartner, Problemlöser und Vermittler für die regionalen automotiven Zulieferer und Entwickler in Sachsen-Anhalt. Derzeitig engagieren sich etwa 50 Unternehmen, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen und Dienstleister als eingetragene Mitglieder des Vereins Sachsen-Anhalt Automotive e.V.. Kernpunkt der bisherigen Clusterarbeit ist die Initiierung und Begleitung von Innovationen.

Besondere Kompetenzen im Leichtbau liegen in den Fähigkeiten der MAHREG-Mitglieder in der Aluminiumverarbeitung (Druckguss, mechanische Verarbeitung), im Einsatz von Kunststoffmaterialien im Fahrzeugbau (z.B. Aufbauten, Sonderfahrzeuge) und in der Gestaltung von leichten Antriebskomponenten in elektrisch angetriebenen Fahrzeugen. Die Testung von Fahrzeugkomponenten von der Brennstoffzelle über den Antriebsstrang bis hin zum Komplettfahrzeug sind ein weiterer Schwerpunkt, ebenso wie die Materialentwicklung (neue Werkstoffe) und Herstellungsverfahren (additive Fertigung), über Fügetechniken bei Multimaterialanwendungen im Fahrzeug bis hin zu leichten Energiespeichersystemen.

Steinfeldstr. 3
39179 Barleben
Sachsen-Anhalt
Deutschland
www.mahreg.de

Schwerpunkte Antriebsstrang, Leichtbau, Aufbauten und Testung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften RKW



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Hans Strohmeyer

Geschäftsstellenleiter

h.strohmeyer@mahreg.de