

High-Performance SMC

AZL Workgroup

Über diese Organisation

Die Workgroup "High-Performance SMC" ist ein industrieller Arbeitskreis aus AZL-Partnerfirmen und -instituten, die sich halbjährlich treffen zur technologie-orientierten Vernetzung und zur Definition gemeinsamer vorwettbewerblicher Forschung und Entwicklung. Ihre Business Plattform wird derzeit aufgebaut und wird technologie-relevante Informationen wie Use Cases sowie Kontakt zu etablierten Lieferanten und innovativen Partnern bieten.

In der Workgroup „High-Performance SMC“ sind im Bereich Hochleistungs-SMC-Systemen alle Kompetenzen entlang der gesamten Prozesskette vertreten: Von Rohmaterialherstellern, über Werkzeug- und Maschinenhersteller, Tier 1 und Tier 2 bis hin zu OEMs, von kleinen und mittelständischen Unternehmen hin zu großen internationalen Konzernen.

Campus Boulevard 30
52074 Aachen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland

www.lightweight-production/workgroups-and-workshops/

Schwerpunkte

Tool Box for High-Performance SMC, Datenbank Materialcharakterisierung, Vorwettbewerbliche R&D-Kooperation, Technologie-orientierte Vernetzung, Business Development

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

High-Performance SMC, Class-A-Automobil-Komponenten, Sheet molding compound

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Prototyping, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
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			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Michael Effing

Senior Advisor

michael.effing@azl-aachen-gmbh.de

Fr. Marina Biller

Executive Assistant - Marketing

marina.biller@azl-aachen-gmbh.de