

AZL-Partnernetzwerk | Excellence in Lightweight Production

AZL Aachen GmbH

Über diese Organisation

Im Rahmen der AZL-Partnerschaft ermöglicht die AZL Aachen GmbH die enge Zusammenarbeit zwischen den AZL-Partnerinstituten der RWTH Aachen und einem industriellen Netzwerk von mehr als 80 Firmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Leichtbauproduktion. Neben der intensiven Vernetzung, kooperieren die Firmen aus mehr als 19 Ländern in Workgroups, gemeinschaftlichen Forschungsprojekten und im Joint Business Development.

Als Dienstleister im Bereich Leichtbau bietet die AZL Aachen GmbH industrielle Ingenieursdienstleistungen, in Form von Studien und Benchmarks, Technologieberatung und F&E-Projekte an.

Campus Boulevard 30
52074 Aachen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.lightweight-production.com



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Schwerpunkte Netzwerkmanagement, Studien und Benchmarks, Technologieberatung, Forschungs-/Entwicklungsprojekte, Business Development

Infrastruktur Zugriff auf RWTH-Infrastrukture, Prüfstände, Großserien-Equipment

Zertifizierungen

Schlagworte Internationales Partnernetzwerk, Konsortiale F&E, Joint Business Development, Vernetzung und Open Innovation, Excellence in Lightweight

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Förderung, Personaldienstleistungen, Prototyping, Prüfung, Simulation, 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			

AZL-Partnernetzwerk | Excellence in Lightweight Production

AZL Aachen GmbH

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 Emonts

Geschäftsführer

michael.emonts@azl-aachen-gmbh.de

Hr. Dr.-Ing. Kai Fischer

Geschäftsführer

kai.fischer@azl-aachen-gmbh.de

Fr. Marina Biller

Executive Assistant - Marketing

marina.biller@azl-aachen-gmbh.de