

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



🔗 [Projekte im Förderkatalog finden](#)

AZL-Partnernetzwerk | Excellence in Lightweight Production

AZL Aachen GmbH

Über diese Organisation

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 & Fertigungsautomatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaftenändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

AZL-Partnernetzwerk | Excellence in Lightweight Production

AZL Aachen GmbH

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