

# 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](http://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

# AZL-Partnernetzwerk | Excellence in Lightweight Production

## AZL Aachen GmbH

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Förderung, Personaldienstleistungen, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<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>			

# 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](mailto:michael.emonts@azl-aachen-gmbh.de)

Hr. Dr.-Ing. Kai Fischer

*Geschäftsführer*

[kai.fischer@azl-aachen-gmbh.de](mailto:kai.fischer@azl-aachen-gmbh.de)

Fr. Marina Biller

*Executive Assistant - Marketing*

[marina.biller@azl-aachen-gmbh.de](mailto:marina.biller@azl-aachen-gmbh.de)