

Composite Pipes and Vessels

AZL Workgroup

Über diese Organisation

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

In der Workgroup „Pipes and Vessels“ 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.com/workgroups-and-workshops/

Schwerpunkte FVK-Druckbehälter und -Rohre, Standardisierung, Vorwettbewerbliche R&D-Kooperation, Technologie-orientierte Vernetzung, Business Development

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Automobil, Öl, Wasser, Gas, Composite-Rohre und -Druckbehälter, Pressure Vessels, CNG-Tank

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

keine Angabe

Composite Pipes and Vessels

AZL Workgroup

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Technologietransfer, Wartung & Reparatur	✓	✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung</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>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Composite Pipes and Vessels

AZL Workgroup

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. Thomas Weiler

Gruppenleiter

thomas.weiler@azl.rwth-aachen.de

Fr. Marina Biller

Executive Assistant - Marketing

marina.biller@azl-aachen-gmbh.de