

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			
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			

Composite Pipes and Vessels

AZL Workgroup

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Thomas Weiler

Gruppenleiter

thomas.weiler@azl.rwth-aachen.de

Fr. Marina Biller

Executive Assistant - Marketing

marina.biller@azl-aachen-gmbh.de