

# Hybrid Thermoplastic Composites

## AZL Workgroup and Business Platform

### Über diese Organisation

Die Workgroup "Hybrid Thermoplastic Composites" ist ein industrieller Arbeitskreis aus AZL-Partnerfirmen und -instituten, die sich halbjährlich treffen zur technologieorientierten Vernetzung und zur Definition gemeinsamer vorwettbewerblicher Forschung und Entwicklung. Auf ihrer Business Platform "Thermoplastic Composites" bietet die Workgroup technologie-relevante Informationen sowie Kontakt zu etablierten Lieferanten und innovativen Partnern.

In der Workgroup und Business Platform sind im Bereich (hybrider) thermoplastischer Faserverbundkunststoffe 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.tp-composites.com/](http://www.tp-composites.com/)



**Organisationstyp**  
Netzwerk

**Branchen**  
A row of three icons: a car, a factory building, and a truck.

**Beschäftigte**  
10 bis max. 49

**Umsatz**  
Keine Angabe

**Förderung**  
Keine Angabe

**Schwerpunkte** Hybrider thermoplastischer FVK, Thermoplastische Composites, Vorwettbewerbliche R&D-Kooperation, Technologie-orientierte Vernetzung, Business Development

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

# Hybrid Thermoplastic Composites

## AZL Workgroup and Business Platform

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<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>			

# Hybrid Thermoplastic Composites

## AZL Workgroup and Business Platform

### 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. Richard Schares

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*

[richard.schares@azl.rwth-aachen.de](mailto:richard.schares@azl.rwth-aachen.de)

Fr. Marina Biller

*Executive Assistant - Marketing*

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