

A+ Composites GmbH

A+ Composites GmbH

Über diese Organisation

A+ Composites steht für speziell auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Faserverbundwerkstoffe. A+ Composites steht für neue Freiheitsgrade bei der Realisierung kundenindividueller Materialkombinationen. A+ Composites ermöglicht die volle Ausnutzung der Vorteile von Faserverbundwerkstoffen. A+ Composites steht für Innovation.

Realisierung sehr hoher, bislang ungenutzter Potentiale im Leichtbau. Die A+ Composites Technologie ermöglicht die Herstellung lokal lastoptimierter Strukturen mit optimaler Faserausrichtung. Dadurch lässt sich das Bauteilgewicht gegenüber einer Herstellung mit konventionellen Faserverbundwerkstoffen drastisch reduzieren.

Rudolf-Diesel-Str. 7
66919 Weselberg
Rheinland-Pfalz
Deutschland
www.aplus-composites.de/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte UD-Tapes

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Faserverbundwerkstoffe, UD-Tapes, Prepreg, Binder-Tapes

Mitgliedschaften AZL Aachen GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping	✓	✓	✓
Produkte Halbzeuge	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik	✓	✓	
<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>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

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>			
Verbundmaterialien			
Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Metallfaser-Polymer-Verbund, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Georg Görzen

Projektleiter

g.goerzen@aplus-composites.de