

Über diese Organisation

Die FibreCoat GmbH aus Aachen ist auf die Entwicklung und Produktion faserbasierter Hochleistungsmaterialien spezialisiert. Mit einem patentierten Verfahren zur Direktbeschichtung von Glas- und Basaltfasern bietet FibreCoat eine energie- und kosteneffiziente Lösung zur Herstellung von Bikomponenten-Multifilamentgarne mit herausragenden Eigenschaften hinsichtlich mechanischer Stabilität und elektrischer Leitfähigkeit.

Bi-Komponenten-Multifilamentgarne mit Basalt- oder Glaskern und metallischer Ummantelung sind der ideale Ausgangspunkt zur Entwicklung gewichtsreduzierter, hochfester und elektrisch-leitfähiger Bauteile mit Anwendung in der Luft- und Raumfahrt, dem Leichtbau und Mobilitätssektor sowie weiteren Industriebranchen.

Philipsstr. 8
52068 Aachen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
[fibrecat.de/](https://fibrecoat.de/)



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Aluminum coated fibres, Metal coated fibres, Polymer coated fibres

Infrastruktur Glasfaser-Spinnanlagen

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Förderung, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</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>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>			
Fasern Basaltfasern, Glasfasern, Metallfasern	✓	✓	✓
<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. Dr. Alexander Boes

Proposals manager

alexander.boes@fibrecoat.de