

Über diese Organisation

Teijin stellt seit etwa 35 Jahren stellt Tenax® Carbonfasern in Deutschland her. Bis heute ist Teijin der einzige Hersteller von Carbonfasern in Deutschland. Mit etwa 450 Mitarbeitern ist das Unternehmen an zwei Standorten in Nordrhein-Westfalen vertreten: In Wuppertal befinden sich Vertrieb, Entwicklung und Laboratorien. In Heinsberg-Oberbruch ist die komplette Produktion und Administration angesiedelt.

Tenax® Carbonfaser ist ein absoluter Hightech-Werkstoff und als Filamentgarn und Kurzfasern erhältlich. Er überzeugt durch seine Festigkeit und Langlebigkeit. Halbzeuge von Teijin erleichtern und beschleunigen die Fertigung von Carbon-Bauteilen bei gleichzeitiger Minimierung des Materialsbedarfs: Tenax® ThermoPlastics sind innovative Werkstoffe, die Fertigungsprozesse beschleunigen sowie geringe Verschnittmengen, exzellente mechanische Eigenschaften, chemische Beständigkeit und Wiederverwertbarkeit gewährleisten. Tenax® Dry Reinforcements können als Rohgewebe sowie mit optimierter Drapierbarkeit und mit erhöhter Schlagfestigkeit geliefert werden. Tenax® Part via Preform ist ein innovatives Fertigungsverfahren, bei dem Bauteile direkt als Preform in der Endkontur und mittels HP-RTM-Injektion hergestellt werden. Tenax® Prepregs sind in einer Vielzahl von Formen erhältlich.

Kasinostr. 19-21
42103 Wuppertal
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.teijincarbon.com



Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen
Keine spezifische Branche

Beschäftigte
250 bis max. 499

Umsatz
Keine Angabe

Förderung



Teijin Carbon Europe GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Carbonfasern, Carbon
Infrastruktur	Produktion, Vertrieb, Entwicklung
Zertifizierungen	EN 9001 + 9100, ISO 14001 + 50001
Schlagworte	Carbonfaser, Carbon, Kohlefaser
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien Gelege, Gewebe, Vliesstoffe, Matten	✓	✓	✓
Verbundmaterialien Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)	✓	✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Fr. Katja Cohrs

k.cohrs@teijincarbon.com

Fr. Andrea Piotrowski

Manager Sales Industrie

industrie@teijincarbon.com

Hr. Dr. Julian Lowe

Manager Sales Aerospace

aerospace@teijincarbon.com

Hr. Frank Oberwahrenbrock

Manager Sales Automotive

automotive@teijincarbon.com