

CG TEC Carbon- und Glasfasertechnik GmbH

Hersteller für Composite Bauteilen Made In Germany

Über diese Organisation

CG TEC Carbon und Glasfasertechnik GmbH produziert seit mehr als 20 Jahren Rohre, Stäbe, Platten und Bauteile. Wir sind Technologieführer für Rundprofile aus Carbon und Glasfaser in Deutschland und Europa. Unsere Stärke liegt in der breiten Leistungspalette – von der speziellen Einzelanfertigung hin bis zur Serienproduktion.

Prepreg-Wickeltechnik Pultrusions-Technologie
Platten-Pressetechnik Entwicklung und Konstruktion
Baugruppenmontage – alles aus einer Hand Carbonscout-
Onlineshop Technologiepfad in der Carbonscoutworld

Gewerbepark Hügelmühle 41
91174 Spalt
Bayern
Deutschland
www.cg-tec.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte

Carbonrohre /-stäbe, Glasfaserrohre /-stäbe, Basaltfaserrohre /-stäbe, Baugruppenfertigung

Infrastruktur

Keyence Messgeräte, Bestimmung des Faser Volumenanteils, Kooperation mit Prüfinstitut ZFL

Zertifizierungen

ISO 9001:2015

Schlagworte

Carbon, Glasfaser, Basalt

Mitgliedschaften

Composite United e.V., AVK-Mitglied

CG TEC Carbon- und Glasfasertechnik GmbH

Hersteller für Composite Bauteilen Made In Germany

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Handhabungstechnik, Robotik, Sonstige (Pic & place)	✓	✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie)			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren			✓
Faserverbundtechnik Faserwickeln, Prepreg-Verarbeitung			✓
Fügen Hybridfügen, Kleben		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln			✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Extrusion, Pultrusion (Strangziehen)		✓	✓

CG TEC Carbon- und Glasfasertechnik GmbH

Hersteller für Composite Bauteilen Made In Germany

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern		✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Oliver Kipf

Gesellschafter & Geschäftsführer

info@cg-tec.de

Hr. Andreas Furtmayr

Partner der Kunden

andreas.furtmayr@cg-tec.de

CG TEC Carbon- und Glasfasertechnik GmbH

Hersteller für Composite Bauteilen Made In Germany

Kontakte

Fr. Andrea Kipf

Gesellschafterin / Geschäftsführung

andrea.kipf@cg-tec.de