

# 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](http://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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien                                 | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                         |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau, Handhabungstechnik, Robotik, Sonstige (Pic & place)     | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Fertigungsleichtbau                                                           |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Funktionsintegration</i>                                                                                    |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie)                      |           |             | ✓                          |
| <i>Modellierung &amp; Simulation</i>                                                                           |           |             |                            |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                 |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

# CG TEC Carbon- und Glasfasertechnik GmbH

Hersteller für Composite Bauteilen Made In Germany

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Hr. Oliver Kipf

*Gesellschafter & Geschäftsführer*

[info@cg-tec.de](mailto:info@cg-tec.de)

Hr. Andreas Furtmayr

*Partner der Kunden*

[andreas.furtmayr@cg-tec.de](mailto: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](mailto:andrea.kipf@cg-tec.de)