



2010

Neue Produktionshalle für die Pultrusion.

Auf **1500 qm** wird nun mit 8 Anlagen nach **modernster Technologie** produziert.

2017

Neubau der Carbonscout World mit dem Composites Technologiepfad



2021

Baubeginn der neuen Halle und des Spalter Storage Parks



2012

Gründung der Abteilung Forschung & Entwicklung mit Einstieg in die ZIM Forschungsprojekte. Fertigstellung des neuen Bürogebäudes und Inbetriebnahme einer eigenen Forschungsanlage für Pultrusion.

2008

Einstieg in die **Medizintechnik**



CG TEC Carbon und Glasfasertechnik GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 41 | 91174 Spalt

+49 9175 908070
+49 9175 9080720

vertrieb@cg-tec.de

visit us on
cg-tec.de



**25 Jahre
CG TEC**

Unsere Meilensteine

Firmengründung der CG TEC GmbH

in Gunzenhausen Management Buyout durch Dieter Kipf, Andrea Kipf, Oliver Kipf und Klaus Zeh

Produktionsstart unter der Geschäftsführung von Dieter Kipf und Klaus Zeh in den alten Räumlichkeiten der Firma DAM mit 12 Mitarbeitern



2004

Neuer Geschäftsführer ab dem 01.02.2004 wird Oliver Kipf



Neue Geschäftsführerin wird ab 2005 Andrea Kipf zuständig für den kaufmännischen Bereich

2005



2006

Umzug in die neue Produktionshalle mit Bürogebäude am neuen Standort in Spalt



1996



2007

Gründung des **Online-Shops**
www.carbonscout.de

Unsere Vision

CG TEC ist Markführer im Bereich von technischen Entwicklungen und der Produktion von symmetrischen Profilen aus Carbon, Basalt und Glasfaser in Deutschland und Europa. Unser Onlineshop www.carbonscout.com ist die erste Adresse für den Direktvertrieb von Produkten aus Composites.

Kernkompetenzen



Jahresziel



Unsere Strategie



1. Platz SCHULEWIRTSCHAFT-Preis

Auszeichnung
für CG TEC Carbon und Glasfasertechnik GmbH



Wettbewerb „Das hat Potenzial!“

Biobasierte Rohstoffe

für eine umweltschonende Zukunft
Produkte aus nachwachsenden Ressourcen gewinnen aufgrund des Klimawandels und der Verknappung der fossilen Rohstoffe an Bedeutung. Wir werden zukünftig verstärkt Bioverbundwerkstoffe wie Flachs, Hanf und biobasierte Harze produktionstechnisch weiterentwickeln und für Projekte einsetzen.



Profile aus Cellulosefasern (Projekt CELLUN)
Ziel des Projektes ist die Entwicklung und industrielle Nutzung neuer multifunktionaler, nachhaltiger und robuster Verbundwerkstoffe auf Basis reiner biobasierter Cellulose für Fasern und Matrix.

Energieeffiziente basaltfaser-verstärkte Composite Lamelle (Projekt BFKraft)
Wir entwickeln hier eine innovative, energieeffiziente, basaltfaser-verstärkte Kunststofflamelle (BFK-Lamelle) für das Ertüchtigen von Bauwerken und eines dazugehörigen, energetisch optimierten Produktionsprozesses als filigranes Betonpflaster.

Rohre aus Flachsfasern (Projekt LeichtPro)
Flachsfasern mit biobasierten Harzsystem wurden in dem Projekt LeichtPro für die Pultrusion weiterentwickelt. Das Ergebnis waren Flachrohr für den Biomat Pavillon 2021.

BioMat am ITKE/Universität Stuttgart, Fotos von: Masih Imami

Die Zukunft im Bau:

Produkte aus Composites
Mit unserem Partner Roy Thyroff von der Firma Rothycon bieten wir zukünftig Bewehrungen aus Basalt, Carbon und Glasfasern an. Die Rebars sind pultrudiert, mit geprägten Rippen und für die Anwendungen am Bau optimiert.

Einsatzbereiche

- Betonarmierung
- Pflanzstab
- Restauration
- Hopfenstangen aus Beton

