

### Über diese Organisation

C-TEC, ein junges und innovatives Unternehmen mit Sitz in Blaustein, hat sich auf die Entwicklung und Produktion von intelligenten Vorrichtungen sowie Maschinen und Anlagen zur industriellen Fertigung spezialisiert. Wir bieten die gesamte Bandbreite vom Engineering, über die Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme aus einer Hand. Seit 2015 designt und entwickelt die Firma leichte Kofferaufbauten in modularer Bauweise.

C-TEC ist maßgeblich an der Entwicklung von leichten Rahmen unter Verwendung von extrem leichten, aber robusten Materialien aus Luft- und Raumfahrt beteiligt, welche eine signifikante Reduzierung von Emissionen bzw. Erhöhung der Zuladung ermöglichen. Des Weiteren bietet das Unternehmen modulare, klimafreundliche Leichtbaulösungen für effiziente Last -Mile -Konzepte an. Seit 2019 konstruiert C-TEC ultraleichte aerodynamisch optimierten Kofferaufbauten unter Verwendung von recycelten Materialien sowie die Entwicklung von fahrzeugspezifischen Windleitkörpern, mit dem Ziel die Zuladung zu maximieren bei gleichzeitiger Minimierung von klimaschädlichen Emissionen.

Werrengasse 32  
89134 Blaustein  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.ctec-engineering.com](http://www.ctec-engineering.com)

**Schwerpunkte** leichte modulare Kofferaufbauten, Anlagen/ Produktionsvorrichtungen

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**



#### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

10 bis max. 49

#### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

#### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                  | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                                                   |           |             |                            |
| Dienstleistungen & Beratung                                                                                                                      |           |             |                            |
| Produkte                                                                                                                                         |           |             |                            |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                                           |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik                                               | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Design & Auslegung                                                                                                                               |           |             |                            |
| Funktionsintegration                                                                                                                             |           |             |                            |
| Mess-, Test- & Prüftechnik                                                                                                                       |           |             |                            |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Lasten & Beanspruchung, Multiphysik-Simulation, Optimierung, Strukturmechanik, Sonstige (CFD Simulation) |           |             | ✓                          |
| Verwertungstechnologien                                                                                                                          |           |             |                            |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                                                       |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>3D-Druck                                                                                                            |           |             | ✓                          |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen                                                                                   |           |             | ✓                          |
| Beschichten (Oberflächentechnik)                                                                                                                 |           |             |                            |
| Faserverbundtechnik                                                                                                                              |           |             |                            |
| <b>Fügen</b><br>Nieten, Schrauben, Schweißen                                                                                                     |           |             | ✓                          |
| Stoffeigenschaften ändern                                                                                                                        |           |             |                            |
| Textiltechnik                                                                                                                                    |           |             |                            |
| Umformen                                                                                                                                         |           |             |                            |
| Urformen                                                                                                                                         |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                      |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                  |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                  |           |             |                            |
| <b>Kunststoffe</b>                             |           |             | ✓                          |
| Duroplaste, Thermoplaste                       |           |             |                            |
| <b>Metalle</b>                                 |           |             | ✓                          |
| Aluminium, Stahl                               |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                       |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                  |           |             |                            |
| <i>Verbundmaterialien</i>                      |           |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> |           |             |                            |

## Kontakte

Hr. Dipl.Ing. Rainer Crezelius

[r.crezelius@ctec-engineering.com](mailto:r.crezelius@ctec-engineering.com)