

## Über diese Organisation

Die COTESA GmbH ist führender Hersteller von Hochleistungskomponenten wie CFK-Profilen und mehrdimensionalen Sandwich-Strukturen aus Faserverbundwerkstoffen für die Luftfahrt und die Automobilindustrie.

- CFK-, GFK-, AFK-monolithische sowie Sandwichbauteile
- Composite-Metall-Hybridbauteile - Bauteilgruppen inklusive Montage und Lackierung - Design und Entwicklung von Bauteilen und Prozessen - Zerstörende und nichtzerstörende Prüfung im zertifizierten Materialprüflabor

Bahnhofstraße 67  
09648 Mittweida  
Sachsen  
Deutschland

[www.cotesa.de](http://www.cotesa.de)



**Organisationstyp**  
Großunternehmen

**Branchen**



**Beschäftigte**  
250 bis max. 499

**Umsatz**  
10 Mio. € – 50 Mio €

**Förderung**



## Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Faserverbundbauteile, Strukturbauteile, Composites, CFK, Sandwichbauteile

**Infrastruktur** Luftfahrt, Automobil, Industrie

**Zertifizierungen** DIN EN 9100, NADCAP Composite, NADCAP NDT, ISO 17025

**Schlagworte** Faserverbund, Carbon, Composite, CFK, Lackierung

**Mitgliedschaften** BDLI, Carbon Composites e. V., Composites United e. V.

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                           | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                            |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Simulation                | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Sonstige<br>(Konstruktion und Entwicklung von Bauteilen und Herstellverfahren) | ✓         | ✓           | ✓                          |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                                                           | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                                                                                    |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>                                                                                                                                                   |           |             |                            |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau                                                                 | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Funktionsintegration</i>                                                                                                                                                               |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik                                                                                             |           | ✓           |                            |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                                                                                            |           |             |                            |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                                                                                                |           |             |                            |
| <i>Additive Fertigung</i>                                                                                                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen                                                                                                                 |           |             | ✓                          |
| <b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b><br>Lackieren                                                                                                                                      |           |             | ✓                          |
| <b>Faserverbundtechnik</b><br>Handlaminieren, Prepreg-Verarbeitung                                                                                                                        | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Fügen</b><br>Kleben, Nieten, Schrauben                                                                                                                                                 |           |             | ✓                          |
| <i>Stoffeigenschaften ändern</i>                                                                                                                                                          |           |             |                            |
| <i>Textiltechnik</i>                                                                                                                                                                      |           |             |                            |
| <i>Umformen</i>                                                                                                                                                                           |           |             |                            |
| <i>Urformen</i>                                                                                                                                                                           |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                        | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                                                                                        |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                                                                                              |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                                                                                          |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                                                                                          |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>                                                                                                     |           |             |                            |
| <i>Metalle</i>                                                                                                         |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                                                                                               |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                                                                                          |           |             |                            |
| <b>Verbundmaterialien</b>                                                                                              |           |             |                            |
| Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK),<br>Glasfaserverbundkunststoffe (GFK),<br>Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK) |           |             | ✓                          |
| <b>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b>                                                                         |           |             |                            |
| Sonstige (Wabenmaterialien)                                                                                            |           |             | ✓                          |

## Kontakte

Hr. Ludwig Eickemeyer  
Director of Sales & Development

[eickemeyer@cotesa.de](mailto:eickemeyer@cotesa.de)

Hr. Dr.-Ing Steffen Kress  
Chief Sales Officer

[kress@cotesa.de](mailto:kress@cotesa.de)