

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



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
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Simulation	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Sonstige (Konstruktion und Entwicklung von Bauteilen und Herstellverfahren)	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Ludwig Eickemeyer
Director of Sales & Development

eickemeyer@cotesa.de

Hr. Dr.-Ing Steffen Kress
Chief Sales Officer

kress@cotesa.de