COTESA GmbH

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

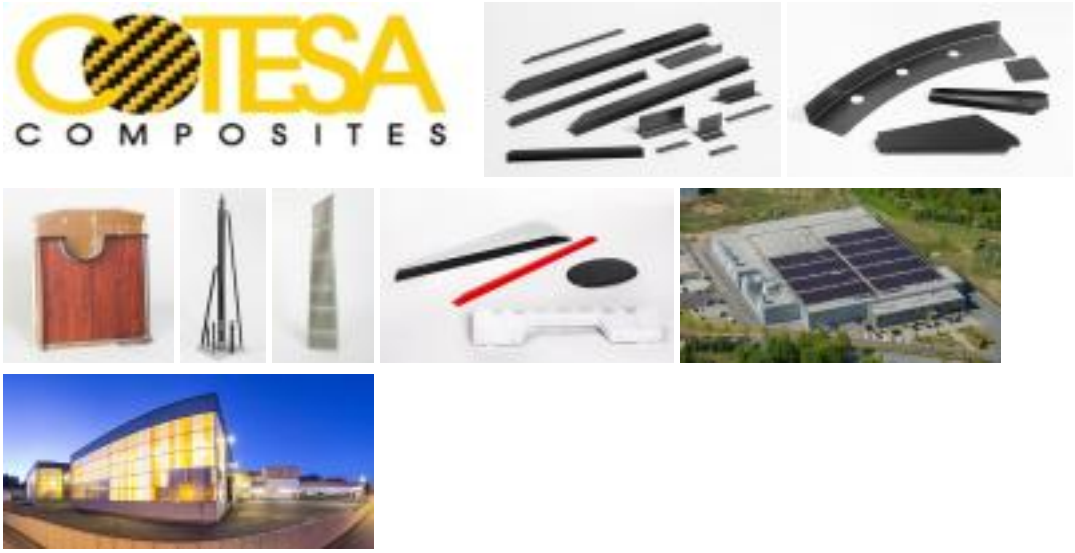
Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen

Beschäftigte
250 bis max. 499

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung



COTESA GmbH

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)	✓	✓	✓

COTESA GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

COTESA GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Ludwig Eickemeyer	Hr. Dr.-Ing Steffen Kress
Director of Sales & Development	*Chief Sales Officer*
eickemeyer@cotesa.de	kress@cotesa.de