euro advanced carbon fiber composites GmbH

Über diese Organisation

euro advanced carbon fiber composites GmbH (eacc) ist ein schnell wachsendes Unternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar. Innerhalb des Toray-Netzwerks ist eacc eine europäische Tochtergesellschaft, deren Fokus auf der Verarbeitung, Herstellung und dem Vertrieb von Leichtbaulösungen liegt.

In Prozessen wie Prepreg-Kompressionsformung, Hochdruck-RTM und SMC-Pressen fertigt eacc derzeit in seinen beiden Werken GF-SMC und CF-SMC Bauteile für die Automobilindustrie. Die Produkte aus carbon- und glasfaserverstärktem Kunststoff finden unter anderem im Automobilexterieur und -interieur ihren Platz. Weitere Industriebereiche werden Zug-um-Zug aufgebaut.

Fritz-Müller-Str. 11-27
73730 Esslingen
Baden-Württemberg
Deutschland
www.eacc.de

Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen

Beschäftigte
250 bis max. 499

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Strukturbauteile, Automotive (Exterieur, Interieur), Sichtcarbon
Infrastruktur	Schneidemaschine, Preform-Presse, Fräsanlagen, (automatische) Klebestationen, Power-Wash Anlage, Pressen, Messraum
Zertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001
Schlagworte	RTM, (C-)SMC, CFK, CFRP, Leichtbau, Carbon, Glasfaser
Mitgliedschaften	AFBW

euro advanced carbon fiber composites GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung		✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Verwertungstechnologien			

euro advanced carbon fiber composites GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Schneiden		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Sonstige (Überflutungstechnologie)		✓	✓
Faserverbundtechnik Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion		✓	✓
Fügen Kleben		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

euro advanced carbon fiber composites GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Fr. Deirdre Duffy-Baumgärtner

Sales Manager

deirdre.duffy-baumgaertner@eacc.de