

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-Pressen, Fräsanlagen, (automatische) Klebestationen, Power-Wash Anlage, Pressen, Messraum

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001

Schlagworte RTM, (C-)SMC, CFK, CFRP, Leichtbau, Carbon, Glasfaser

Mitgliedschaften AFBW

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Schneiden		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Sonstige (Überflutungstechnologie)		✓	✓
Faserverbundtechnik Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion		✓	✓
Fügen Kleben		✓	✓
<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), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Fr. Deirdre Duffy-Baumgärtner

Sales Manager

deirdre.duffy-baumgaertner@eacc.de