

Wethje Carbon Composites GmbH

Über diese Organisation

Die Wethje Carbon Composites GmbH ist auf die Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Verbundwerkstoffen aus Carbon für den Automobilbau, den Rennsport, die Luft- und Raumfahrt sowie für industrielle Anwendungen spezialisiert.

Als Lieferant zahlreicher Premium-OEMs sowie Tier 1-Unternehmen fertigt Wethje neben Strukturbauteilen wie z.B. Monocoques auch Außenhautteile und Body Works z.B. Carbon Dach, Motorhauben als Sichtbauteile oder Class A. In enger Abstimmung mit den Kunden bietet das Unternehmen Gesamtlösungen vom Konzept bis zur Serienproduktion komplexer Composite-Bauteile.

Oskar-von-Miller-Str. 3
94474 Vilshofen-Pleinting
Bayern
Deutschland
www.wethje-gmbh.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

keine Angabe

Schwerpunkte	Strukturbauteile z.B. Monocoque, Aussenhaut z.B. Dach, Motorhaube, Strukturbauteile Luftfahrt, Innenraumverkleidung Luftfahrt, Overhead Compartment
---------------------	---

Infrastruktur	Inhouse Lackierung, Test Labor, CMM
----------------------	-------------------------------------

Zertifizierungen	ISO 9001, 9100
-------------------------	----------------

Schlagworte	RTM, PCM, SMC / High performance SMC, Autoklave, Wachsausschmelzverfahren
--------------------	---

Mitgliedschaften	
-------------------------	--

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Konstruktion, Prototyping, Prüfung		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung Automatisierungstechnik	✓		
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse		✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Laminated object manufacturing (LOM)			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Schleifen			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren		✓	✓
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Sonstige: Pressen von SMC und PCM		✓	✓
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaftenändern Wärmebehandeln			✓
Textiltechnik Preforming			✓
Umformen Formpressen, Thermoumformen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Metallfasern			✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Florian Anzeneder

Geschäftsführer

florian.anzeneder@wethje-gmbh.com