Über diese Organisation

ZEISBERG etabliert faserverstärkte Kunststoffe und die Nanotechnologie in neuen Branchen. Die Zeisberg Carbon GmbH ist seit 2016 Hersteller von Faserverbundwerkstoffen, Komponentenhersteller, Produktentwickler und Ingenieurdienstleister für komplexe Faserverbundstrukturen. So entstehen komplette CFK-Teilesätze für Automobilhersteller und Werksrennteams, einschließlich dem Werkzeugbau einschließlich der Konstruktion und Simulation.

Zeisberg Carbon ist ein Hightech-Unternehmen mit dem Schwerpunkt auf Carbon-Composites. Die Hauptgeschäftsbereiche sind: 1. Carbon Composite Bauteile: Strukturbauteile, Fahrzeugbauteile, Baugruppen für die Industrie, Luft- und Raumfahrt, Sportgeräte und Medizintechnik, Built-to-Print, Design-to-Spec, Engineering, Materialien, Herstellung, Werkzeugbau 2. Windturbinenindustrie: Harze für Rotorblätter, Klebstoffe, F&E 3. Bauindustrie: Carbon-Beton, Materialien, Teilefertigung, Brandhemmende Carbon-Armierungen und Beschichtungen

Voltmerstr. 65
30165 Hannover
Niedersachsen
Deutschland

☑ www.zeisberg-carbon.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung









leichtbauatlas.de Seite 1 von 5

Über diese Organisation				
Motorsport, Automobilbau, Vorserienfahrzeuge, Carbonhalbzeuge, Carbonplatten				
Carbon Composites e.V., Composites United e.V., Carbon Concrete Composite e.V.				

eichtbauspezifische Expertise im Überblick				
	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung	
Angebot				
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	~	✓	

leichtbauatlas.de Seite 2 von 5

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Sensorik	✓	✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Verwertungstechnologien Recycling	✓	✓	✓

leichtbauatlas.de Seite 3 von 5

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick Fertigung & **Entwicklung Bereitstellung** Forschung Fertigungsverfahren **Additive Fertigung** 3D-Druck **Bearbeiten und Trennen** Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren **Faserverbundtechnik** Faserwickeln, Gießen (Beton), Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion Fügen Kleben Stoffeigenschaften ändern Sonstige (Nanopartikelmodifikation, Nano-Harze, Nano-Harzsysteme, Nano-Klebstoffe, Brandhemmende Harzsysteme) Textiltechnik Umformen Formpressen Urformen

leichtbauatlas.de Seite 4 von 5

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe, Holz	✓	✓	✓
Fasern Aramidfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern			✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle Aluminium, Stahl			✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien Gelege, Gewebe, Vliesstoffe, Matten	✓	✓	✓
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Nanokomposite, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓	✓	✓

Kontakte Hr. Marcel Zeisberg, Dipl.-Ing. Geschäftsführender Gesellschafter info@zeisberg-carbon.com

leichtbauatlas.de Seite 5 von 5