

Über diese Organisation

Covestro zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Hightech-Polymerwerkstoffen für wichtige Branchen. Die Produkte und Anwendungslösungen des Unternehmens stecken in nahezu allen Produkten des modernen Lebens. Covestro Thermoplastic Composites ist eine 100%ige Tochter von Covestro und stellt endlosfaserverstärkte thermoplastische UD-Tapes und Organobleche her.

Diese Composites können sowohl auf Basis von Kohle- als auch von Glasfasern hergestellt werden. Eine Anwendungsmöglichkeit von UD-Tapes ist die lokale Verstärkung von Spritzgussbauteilen. Die Organobleche, die durch laminieren von UD-Tapes produziert werden, können individuell und lastfallgerecht für einzelne Bauteilanforderungen ausgelegt werden. Aufgrund der einzigartigen Technologie und der unidirektionalen Ausrichtung der Fasern pro Tapelage ist es möglich, Class-A Oberflächen in Bauteilen zu realisieren. Darüber hinaus bietet CTC den von Covestro bekannten anwendungstechnischen Service von Support von der Idee über die Bauteilauslegung bis hin zur Serienfertigung.

Am Mühlberg 20
91477 Markt Bibart
Bayern
Deutschland

www.cfrtp.covestro.com/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Covestro Thermoplast Composite GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Thermoplastische Composites, Unidirektional
Infrastruktur	Prüflabor, Worldscale Produktionsanlagen
Zertifizierungen	
Schlagworte	Unidirektional, Composite, Organoblech, Polycarbonat, Faserverbundwerkstoffe
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Prototyping, Simulation		✓	✓
Produkte Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Sonstige (Unidirektionale endlosfaserverstärkte thermoplastische Verbundwerkstoffe aus einem kontinuierlichen Prozess)	✓	✓	✓
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Florian Dorin
Market Development

florian.dorin@covestro.com