

Kunststoffverarbeitung Wimmer GmbH

Über diese Organisation

Ihr innovativer Partner in der Faserverbundverarbeitung. Zertifiziert nach DIN ISO 9001 und EN 9100. Als Hersteller für Hightech Carbon- und Glasfaserteile liefert unser Traunsteiner Unternehmen maßgeschneiderte Produkte in die ganze Welt. Mit der langjährigen Erfahrung und den eigenen hohen Ansprüchen an Qualität und Effizienz setzt unser Team dabei immer wieder neue Maßstäbe.

Geschäftsfelder: | Automotive | Luftfahrt | Sport | Motorsport | Bahn | Transportsysteme | Industrie | Maschinenbau | Medizintechnik | Marine | Yachting | Gebäude und Innenarchitektur | Sicherheit, Verteidigung und Katastrophenschutz | Erneuerbare Energien | Musik | Kunst | Design | Luxus & Individualisierung Leistungsspektrum: Projektmanagement Werkzeug-, Formen- und Vorrichtungsbau Einzel- und Serienanfertigungen Qualitätsmanagement Prototypenbau Gesamtkonzepte Werkzeug- und Bauteilentwicklung Messtechnik Prüfstandteile Überführung von Metall- in Leichtbau-Strukturen Werkstückträger Datenkontrollmodelle Verkleidungen Befräsen Reparaturen Strukturbauteile Cubing Faserverbundverarbeitung: | Prepreg / Autoklav | Vakuuminfusion | Prepregpressen | Nasslaminat Materialien: | Kohlefaser (CFK) | Aramid | Glasfaser (GFK) | SPECIAL: Naturfasern | Hölzer, Waben, Gummi, Schaumkerne, etc. als Ergänzungen und Füllstoffe | Vinyl-, Epoxid-, Phenol- und Bio-based Harze

Schmidhamer Straße 24
83278 Traunstein
Bayern
Deutschland
www.wimmer-composites.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Kunststoffverarbeitung Wimmer GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Automotive, Luftfahrt, Medizintechnik, Motorsport, Industrie & Maschinenbau, Marine
Infrastruktur	Maschinelles Materialzuschnitt, Bauteilbelegung im Reinraum, Bauteilhärtung im Autoklav, Maschinelle & manuelle Endfertigung, Qualitätssicherung
Zertifizierungen	DIN ISO 9001, EN 9100
Schlagworte	Composites, Faserverbund, CFK, GFK, Prototypenbau
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Wartung & Reparatur		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓

Kunststoffverarbeitung Wimmer GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Umweltsimulation, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Kunststoffverarbeitung Wimmer GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Laminated object manufacturing (LOM)			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Pulverbeschichten			✓
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Faserherstellung, Garn- & Rovingherstellung, Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung, Weben	✓		✓
Umformen Biegen, Formpressen, Walzen			✓
<i>Urformen</i>			

Kunststoffverarbeitung Wimmer GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Bioverbundwerkstoffe, Holz			✓
Fasern Aramidfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Stahl, Titan			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Gelege, Gewebe, Vliesstoffe, Matten			✓
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓	✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig			✓

Kontakte

Kunststoffverarbeitung Wimmer GmbH

Kontakte

Hr. Klaus Lederbauer

Geschäftsführer

sales@wimmer-composites.com