

Über diese Organisation

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von faserverstärkten Kunststoffprofilen- und bauteilen. Primär wird dazu das Pultrusionsverfahren verwendet, allerdings sind auch Handlaminierungsfänge oder kleine Pressteile möglich.

- Auslegung, Entwicklung und Konstruktion von faserverstärkten Bauteilen und Baugruppen - Planung, Konzipierung und Durchführung von Materialqualifikationsumfängen - Konstruktion und Bau von Pultrusions- und Montagewerkzeugen - Herstellung von klassischen faserverstärkten Profilen aus Polyester-, Polyurethan- oder Epoxidharz in Kombination mit Glas-, Flachs- oder Kohlefasern. - Herstellung von nicht brennbaren Profilen aus FiResist (Klassifikation A1 nach DIN EN 13501) - Durchführung von Montage- und Nacharbeitungsarbeiten an hergestellten Bauteilen

Biburgerstraße
86500 Rommelsried
Bayern
Deutschland
www.fisco.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte Pultrusion

Infrastruktur Universalprüfmaschine, Mini Pultrusion für Versuchsumfänge

Zertifizierungen Keine

Schlagworte Nicht brennbarer Faserverbund, Pultrusion, Brandschutz A1, Naturfaser, Biobasierter GFK

Mitgliedschaften Composite United e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Technologietransfer, Zulassung	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Sensorik, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Schmelzschichtung			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Sägen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Vakuum-Infusion, Sonstige (Pultrudieren)	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Pultrusion (Strangziehen)	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe	✓	✓	✓
Duroplaste			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Michael Ruhland

Produktionsleiter

info@fisco.de

Hr. Günther Hirt

Geschäftsführer

info@fisco.de

Kontakte

Hr. David Thull

Entwicklungsleiter

info@fisco.de