

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG

Über diese Organisation

BÜFA Composite Systems ist ein Systemanbieter mit innovativen, maßgeschneiderten Composite-Produkten, einem herausragenden technischen Service, Komplettlösungen und Maschinen- und Applikations Know-how. Das umfangreiche Technologieangebot von BÜFA Composite Systems bedeutet Wissensvorsprung für die Hersteller aus den Branchen Automobil, Schienenfahrzeuge, Windenergie, Bauwesen, Sanitär, Tanks und Rohre, Boots- und Schiffsbau und Schwimmbäder.

BÜFA Composite Systems ist der Partner für die Entwicklung und Produktion von Spezialitäten auf Basis von UP und EP-Harzen. Das BÜFA-LEO-System zum Beispiel vereint höchste Brandschutzeigenschaften mit exzellenten mechanischen Eigenschaften. LEO steht hierbei für Lightweight-with-Extreme-Opportunities. Gegenüber klassischen Brandschutzsystemen lässt es sich im Folieninfusionsverfahren verarbeiten, sodass höchste Faservolumengehalte mit Glas oder Carbon erzielt werden. Für die Branchen Schienenfahrzeugbau, das Bauwesen sowie den Boots- und Schiffsbau wurden die jeweiligen Anforderungen an den Brandschutz mit Höchsteinstufungen bestanden.

Hohe Looge 2-8
26180 Rastede
Niedersachsen
Deutschland
www.buefacompositesystems.de



BÜFA

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG

Über diese Organisation

Schwerpunkte Entwicklung und Produktion von, UP- u. EP-Harzspezialitäten wie, Gelcoats, Brandschutzprodukte, Toolingsysteme, Verarbeitungsmaschinen

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Vakuum-Infusion		✓	
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
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), Nanokomposite		✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. (FH) Sven Glaser

Produktmanagement

sven.glaser@buefa.de