

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, Bootsbau 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