

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



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			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Vakuum-Infusion		✓	
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Duroplaste	✓	✓	✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Nanokomposite		✓	
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

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

Produktmanagement

sven.glaser@buefa.de