

Hahlbrock GmbH - Faserverstärkte Kunststoffe

Über diese Organisation

Die Hahlbrock GmbH - Faserverstärkte Kunststoffe ist ein mittelständisches Unternehmen zur branchenübergreifenden Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Montage von Faserverbundbauteilen.

Die Kernkompetenzen von Hahlbrock liegen in der Entwicklung, Fertigung und Montage von großformatigen Faserverbundformteilen und Strukturen. Schwerpunkte sind Schiffsaufbauten für Kreuzfahrtschiffe und Mega-Yachten, Formteile für Marineanwendungen, Messeaufbauten und Großradome. Auch für Versuchs- und Testanlagen und dynamisch beanspruchte Simulatoren im Bereich der Fahrzeugentwicklung fertigen und montieren wir Sonderkonstruktionen aus Faserverbundkunststoffen. Die Faserverbundfertigung erfolgt in modernen Fertigungsstätten in Wunstorf, verkehrstechnisch nah angebunden an die Autobahnen A2 und A7 und den Mittellandkanal. Seit über 45 Jahren gehören die flexible und schnelle Reaktion auf Kundenwünsche und die zeitnahe Umsetzung auch ausgefallener Designideen zu den Stärken unseres mittelständischen Unternehmens. Hahlbrock ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert und hat die Betriebszulassung des Germanischen Lloyd für die Fertigung von Bauteilen aus Faserverbundkunststoffen.

Wischhöfers Weg 7
31515 Wunstorf
Niedersachsen
Deutschland
www.hahlbrock.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Pharma- und Frischdiensttransport, Fahr simulatoren, Forschungsgrößgeräte, Messebau, Radombau

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Hahlbrock GmbH - Faserverstärkte Kunststoffe

Über diese Organisation

Schwerpunkte Fahrzeugausbau für Pharma-Logistik, Große FVK-Sandwichbauteile, Marinebauteile, Mega-Yachtaufbauten, NC-gestützte FVK-Fräsbearbeitung

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001-2015, Germanischer Lloyd

Schlagworte CFK-Bearbeitung, Modell- und Formenbau, Faserverbund-Sandwichbauteile, CNC-Fräs- und Bohrbearbeitung, Fahrzeugausbausätze Pharma-Logistik

Mitgliedschaften Composites United, Marilight.NET, VSM

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Sonstige (NC-Bearbeitung von FVK-Bauteilen, Flächenrückführung)			✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen, Sonstige (Ausbausätze für die Pharma-Logistik und den Frischdiensttransport, Großradome)		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Hahlbrock GmbH - Faserverstärkte Kunststoffe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Hahlbrock GmbH - Faserverstärkte Kunststoffe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK),
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK),
Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)



Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Stephan Müller, Naval Architect

stephan.mueller@hahlbrock.de

Hr. Andreas Hahlbrock

Geschäftsführer

andreas.hahlbrock@hahlbrock.de