

# 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](http://www.hahlbrock.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



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

# Hahlbrock GmbH - Faserverstärkte Kunststoffe

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Fräsen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> 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
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b>			
Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

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

[stephan.mueller@hahlbrock.de](mailto:stephan.mueller@hahlbrock.de)

Hr. Andreas Hahlbrock

*Geschäftsführer*

[andreas.hahlbrock@hahlbrock.de](mailto:andreas.hahlbrock@hahlbrock.de)