

Baltec Offshore GmbH GmbH

Über diese Organisation

Die BALTEC Offshore GmbH ist ein Unternehmen für Ingenieurdienstleistungen vor allem im Schiffbau und Maschinenbau. Zur Realisierung unserer Projekte arbeitet wir mit den jeweils zur Projektgröße passenden Werften und Herstellern zusammen.

Das Unternehmen ist spezialisiert auf das Design und Engineering von Leichtbauschiffen aus Composite Sandwich Materialien

Frankenkrogweg 13
23570 Lübeck
Schleswig-Holstein
Deutschland
www.baltec.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Design und Engineering von Schiffen

Infrastruktur Simulationssoftware für Schiffe

Zertifizierungen

Schlagworte Composite Sandwich

Mitgliedschaften VSM, MariLight, E-LASS

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	
Produkte Bauteile & Komponenten	✓	✓	
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik-Simulation, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	
<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 Prepreg-Verarbeitung	✓	✓	
Fügen Kleben		✓	
<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), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Baltec Offshore GmbH

GmbH

Kontakte

Hr. Stefan Schulz

Geschäftsführer

schulz@baltec.de