

Über diese Organisation

Die BaltiCo GmbH versteht sich als hochinnovativer Dienstleister und Produzent auf dem Gebiet der Faserverbundwerkstoffe. Die angebotenen Leistungen umfassen Ingenieurdienstleistungen von der Konstruktion und Dimensionierung bis zur Fertigung von Composite Bauteilen. Die aktuellen Projekte werden durch eine ausgeprägte Forschungstätigkeit begleitet.

Auslegung und Fertigung von Leichtbaustrukturen, sowohl als Laminat als auch als Gitterstrukturen.

Bützower Str. 1 d
18239 Hohen Luckow
Mecklenburg-Vorpommern
Deutschland
www.baltico.eu



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Lasttragende Gitterstrukturen, Propeller, Blätter für Windkraftanlagen, industrielle Bandagen

Infrastruktur Roboter auf 3-achsigem Portal

Zertifizierungen DIN EN ISO 9001:2015

Schlagworte Stabwerk, truss structure, hydrodynamische Auslegung, Stabwickel

Mitgliedschaften Carbon United, VSM, FSM, EFB

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Simulation, Wartung & Reparatur			✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Sonstige (Faserlegen)	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Dr. Thomas Elsken

Development and Research

elsken@baltico.eu