

## 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 Lamine als auch als Gitterstrukturen.

Bützower Str. 1 d  
18239 Hohen Luckow  
Mecklenburg-Vorpommern  
Deutschland  
[www.baltico.eu](http://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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                          |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Konstruktion, Simulation, Wartung & Reparatur                                 |           |             | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen                                                          | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                  |           |             |                            |
| Anlagenbau & Automatisierung                                                                                            |           |             |                            |
| Design & Auslegung                                                                                                      |           |             |                            |
| Funktionsintegration                                                                                                    |           |             |                            |
| Mess-, Test- & Prüftechnik                                                                                              |           |             |                            |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien |           |             | ✓                          |
| Verwertungstechnologien                                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                              |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>Sonstige (Faserlegen)                                                                      | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Bearbeiten und Trennen                                                                                                  |           |             |                            |
| Beschichten (Oberflächentechnik)                                                                                        |           |             |                            |
| Faserverbundtechnik                                                                                                     |           |             |                            |
| Fügen                                                                                                                   |           |             |                            |
| Stoffeigenschaften ändern                                                                                               |           |             |                            |
| Textiltechnik                                                                                                           |           |             |                            |
| Umformen                                                                                                                |           |             |                            |
| Urformen                                                                                                                |           |             |                            |

## 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](mailto:elsken@baltico.eu)