

Über diese Organisation

ab|c engineering ist seit mehr als 15 Jahren im Bereich Leichtbau tätig. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Prozesseinführung der Faserverbund- und Klebtechnik, indem wir vor Ort mit dem Kunden die Prozesse erstellen und in den Bereichen Einkauf, Lagerung/Logistik, Konstruktion und Fertigung einführen und begleiten. Bereits bestehende Prozesse werden hinterfragt und ggf. in Zusammenarbeit mit den Unternehmen optimiert.

Neben der Prozesseinführung bieten wir an, bestehende Konstruktion im Bezug auf den Leichtbau unter Nutzung der Faserverbund- und Klebtechnik zu optimieren. Dies kann z.B. auch, in Verbindung mit einer Schulung der Mitarbeiter, direkt im Unternehmen geschehen. Ein breit gefächertes Netzwerk aus Ingenieurbüros, Produktherstellern und Forschungseinrichtungen ermöglicht uns, schnell und effektiv auf weitere Kapazitäten zurückzugreifen.

Flensburger Strasse 24
24106 Kiel
Schleswig-Holstein
Deutschland
www.abc-engineering.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige:

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte

Prozesseinführung "Kleben", Prozesseinführung "Faserverbund", Beratung zur Klebstoffauswahl, Schulung klebtechnisches Personal, Einführung DIN 2304

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften Marilight.Net

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Konstruktion, Prüfung, Technologietransfer		✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Vakuum-Infusion		✓	✓
Fügen Kleben		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Kontakte

Hr. Per Schönfeld, Dipl.Ing.(FH)

Geschäftsführer

info@abc-engineering.de