

Solutions 4 Energy GmbH

Solutions 4 Energy GmbH

Über diese Organisation

Entwicklung, Produktion, Errichtung und Service von Windenergieanlagen Ingenieurbüro im Bereich Windenergie

alle Strukturkomponenten einer Windenergieanlage (Stahl, Guss, Aluminium, faserverstärkte Kunststoffe)

Werftstraße 20
18057 Rostock
Mecklenburg-Vorpommern
Deutschland

www.s4e-online.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte WEA Strukturen z.B. Rotorblätter

Infrastruktur Prototypen und Demonstratoren

Zertifizierungen

Schlagworte Kleinwindenergieanlagen 30 kW

Mitgliedschaften Bundesverband Kleinwindanlagen e.V.

Solutions 4 Energy GmbH

Solutions 4 Energy GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation		✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Aktorik, Sensorik		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse		✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, 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>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste			✓
Metalle Aluminium, Stahl			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl. Ing. Jens Kirchner

Geschäftsführer

jkirchner@s4e-online.de