

Über diese Organisation

Smart composites ERZgebirge (SmartERZ) ist eines von 20 ausgewählten Bündnissen in der ersten Ausschreibungsrunde der Förderinitiative „Wandel durch Innovation in der Region (WIR!)“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Das Bündnis wird durch die Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH mit Sitz in Annaberg-Buchholz geführt wird.

Aktuell engagieren sich bereits über 170 Partner in dem regionalen Netzwerk aus Vertretern von Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft. Der Fokus von Projekten liegt auf der Funktionalisierung von innovativen Werkstoffverbunden (Smart Composites), die den Grundstein für einen nachhaltigen innovationsbasierten Strukturwandel in der Region Erzgebirge legt. SmartERZ versteht sich als offenes, branchen- und unternehmensübergreifendes Technologiecluster, das langfristig regionale Wertschöpfung generiert und die Fachkräftesicherung in der Region unterstützt.

Adam-Ries-Straße 16
09456 Annaberg-Buchholz
Sachsen
Deutschland
smarterz.de

Schwerpunkte Funktionalisierung von Werkstoffen

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Technologietransfer	✓	✓	
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
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>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Jan Kammerl
Fachbereichsleiter
kammerl@wfe-erzgebirge.de