

Über diese Organisation

Als Inhaber meines Beratungsunternehmens möchte ich mein Wissen aus über dreißig Jahren internationaler Tätigkeit weitergeben. Ich bin der festen Überzeugung, dass innovative textile Anwendungen dabei helfen, die Herausforderungen von morgen zu meistern.

Beratung und Entwicklung für technische Textilien, Maschinen- und Anlagenbau und Textil- und Carbonbewehrung entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Entwicklung und Simulation von 2D und 3D gewirkten Textilien. Entwicklung und Umsetzung digitaler Prozesse.

Selbitzer Strasse 28
95119 Naila
Bayern
Deutschland
rothycon.com/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Technische Textilien

Beschäftigte

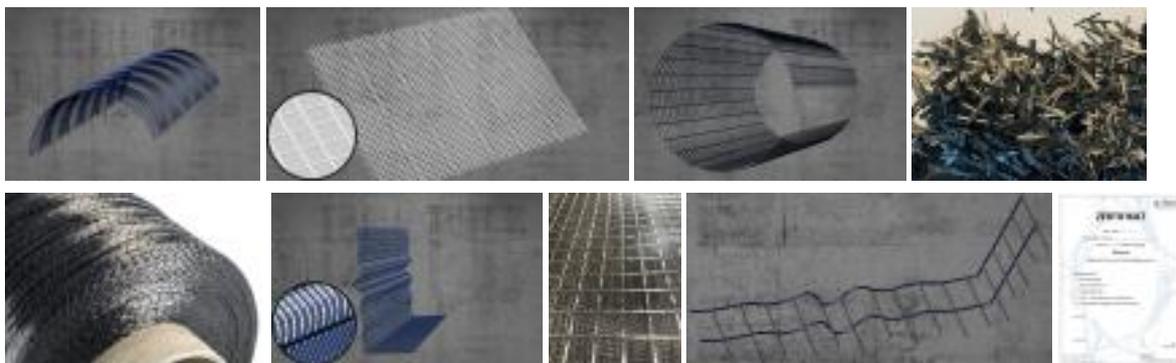
bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Carbonbeton, Carbonbewehrung, Carbonbewehrungskörbe, Wirkerei Schulung, SIVV - Fachkraft
Infrastruktur	Technischer Vertrieb Carbongitter, Technischer Vertrieb Carbonrebars, Technischer Vertrieb Kurzfasern, Technische Entwicklung Carbonbeton
Zertifizierungen	
Schlagworte	Carbonbeton, Carbonbewehrung, Carbon Umwindegarn, Carbonbewehrungskörbe, Carbon-Kurzfasern-Stäbe-Rebars
Mitgliedschaften	CU Bau im Composites United e.V., Bayern Innovativ, VTB

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien		✓	
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<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>			
Textiltechnik			
Garn- & Rovingherstellung, Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung, Wirken, Gelegeherstellung, Sonstige (Carbonbewehrung Carbonbeton Carbon Formteile Carbon Kurzfasern Entwicklung und Simulation 2D und 3D gewirkte Textilien Carbon Umwinde Garn)		✓	✓
Umformen			
Sonstige (Beratung bei der Umformung von Carbongelegen zur Bewehrung von Beton oder weiterer Matrices)		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern		✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Gelege, Gewirke		✓	✓
Verbundmaterialien Textilfaserverstärkter Beton		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Roy Thyroff

Inhaber

roy.thyroff@rothycon.com