

## 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/](http://rothycon.com/)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



Sonstige: Technische Textilien

### Beschäftigte

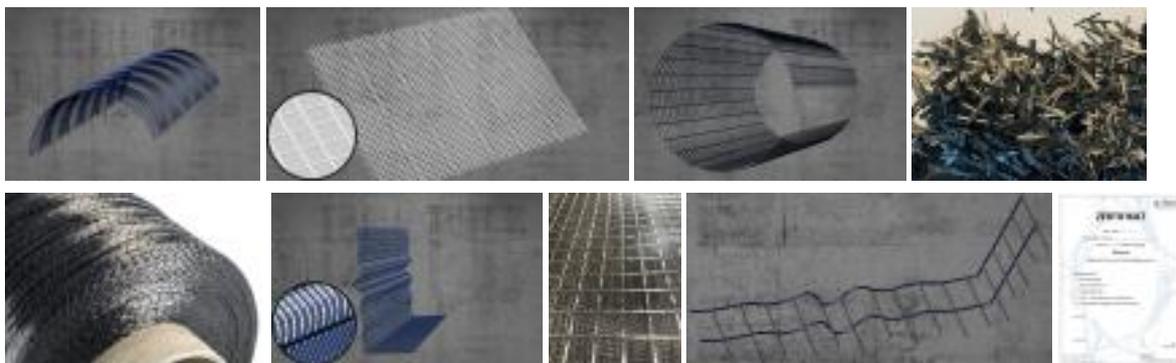
bis max. 9

### 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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien		✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<b>Textiltechnik</b>			
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)		✓	✓
<b>Umformen</b>			
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
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<b>Fasern</b> Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern		✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<b>(Technische) Textilien</b> Garne, Rovings, Gelege, Gewirke		✓	✓
<b>Verbundmaterialien</b> Textilfaserverstärkter Beton		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Roy Thyroff

*Inhaber*

[roy.thyroff@rothycon.com](mailto:roy.thyroff@rothycon.com)