

## Über diese Organisation

CARBOCON ist ein führender und unabhängiger Dienstleister, wenn es rund um das Thema Carbonbeton geht. Seien es das Projektmanagement, die Planung und die Beratung bei Bauprojekten, der Transfer in die Wirtschaft oder spezielle Fragen der Entwicklung und Zulassung innovativer und technischer Lösungen bis hin zu Patentanmeldungen.

Carbonbeton ist ein Verbundwerkstoff aus zwei Hochleistungsmaterialien. Die Kombination von Carbonfasern in Form von Gelegen oder Stäben mit Feinbeton ermöglicht eine deutlich formvielfältigere Bauweise bei gleichzeitiger hoher Tragfähigkeit. Aufgrund der Korrosionsbeständigkeit der Gelege und Stäbe kann die Betondeckung und damit der Ressourceneinsatz auf ein Minimum reduziert werden. Mit Carbonbeton kann nachhaltig, ressourcenschonend, weniger materialintensiv und leichter gebaut werden. Die Planungsleistungen und spätere Anwendungen mit Carbonbeton erfordern oft spezielle Lösungen und Herangehensweisen. Das Wissen zu Dienstleistungen und die vorhandenen und zugelassenen Produkte konventioneller Technologien erlauben nur bis zu bestimmten Grenzen den Einsatz von Carbonbeton. Das Bauen mit Carbonbeton erfordert somit eine ganz eigene Produktvielfalt. Die CARBOCON steht mit ihrer Expertise zur Verfügung, um mit den Kunden und Partnern gemeinsam die beste Lösung zu erarbeiten.

Mohorner Straße 13  
01159 Dresden  
Sachsen  
Deutschland  
[www.carbocon.de](http://www.carbocon.de)

**Schwerpunkte** Beratungsleistung, Planungsleistung

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** TOP100 Top-Innovator 2021

### Schlagworte

**Mitgliedschaften** C<sup>3</sup> e.V., Freunde des Bauingenieurwesens, Smart<sup>3</sup> e.V., Tudalit e.V., Ingenieurkammer Sachsen

# CARBOCON

### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branche



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Prüfung, Technologietransfer, Zulassung	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
<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>			
<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>			
<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. Dr.-Ing. Alexander Schumann

*Geschäftsführer*

[info@carbocon-gmbh.de](mailto:info@carbocon-gmbh.de)