



Stuttgart, 07.03.2019

## Megatrend Carbonbeton auf dem Deutschen Bautechnik-Tag in Stuttgart

Das mit dem diesjährigen Energy Globe World Award ausgezeichnete Projekt C<sup>3</sup> – Carbon Concrete Composite e. V. präsentiert sich mit seinem innovativen Carbonbeton im Rahmen des Deutschen Bautechnik-Tages im Internationalen Congresscenter Stuttgart (ICS). Am Stand 5 in der Halle C stehen C<sup>3</sup>-Experten für den fachlichen Austausch vom 7. bis 8. März zur Verfügung. Dem Publikum werden anhand zahlreicher Demonstratoren die Vorteile des Materials dargestellt: die Leitfähigkeit, die enorme Materialeinsparung sowie die Recyclebarkeit von Carbonbeton. Zudem wird der Vorstandsvorsitzende des C<sup>3</sup> e. V. und Leiter des Institutes für Massivbau der Technischen Universität Dresden, Professor Manfred Curbach, in der Fachsitzung „Innovationen und Wissenstransfer in die Praxis“ zum Thema „Carbonbeton – Megatrend in der Bautechnik des 21. Jahrhunderts“ referieren. In seinem Vortrag stellt er den Materialverbund aus Carbon und Hochleistungsbeton mit seinen Eigenschaften und Einsatzgebieten in der Baupraxis vor: Im Neubau beispielsweise werden Dank der nichtrostenden und hochtragfähigen Bewehrung aus Carbon Betonkonstruktionen mit Dicken von weit unter 50 mm realisiert.

Als Vorsitzender des Preisgerichts verleiht Curbach auch 2019 den Innovationspreis Bautechnik im Kolloquium für Jungingenieure. Der Preis richtet sich an Studierende und Promovierende aller Hochschulen, die in ihren Abschlussarbeiten innovative Themen behandelt und eine herausragende Benotung erhalten haben.

Zum zweiten Mal präsentiert sich der C<sup>3</sup> e. V. auf dem Deutschen Bautechnik-Tag in Stuttgart. Der zweitägige Kongress wird vom Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein ausgerichtet. Auftraggeber, Bauherren, Planer, Ingenieure und weitere Vertreter der Bauwirtschaft können sich in 80 Fachvorträgen über die neuesten Entwicklungen in der

Forschung sowie über die innovative Weiterentwicklung im Bereich der Bautechnik informieren. Unter dem Motto „Wandel braucht Visionen und Macher“ heißen die Organisatoren 1.500 Teilnehmer und 60 Aussteller willkommen. Die Besucher erwarten einen Wissensaustausch und eine interessante Auseinandersetzung mit aktuellen Fachthemen.

Seite 2 von 2

**Das C<sup>3</sup>-Projekt finden Sie am Stand Nr. 5, Internationales Congresscenter Stuttgart (ICS), Messeplaza 1, 70629 Stuttgart**

## **Übersicht der C<sup>3</sup>-Beiträge auf dem Deutschen Bautechnik-Tag 2019:**

<b>Wer?</b>	Prof. Dr.-Ing. Manfred Curbach
<b>Was?</b>	Vortrag zum Thema: „Carbonbeton – Megatrend in der Bautechnik des 21. Jahrhunderts“
<b>Wann?</b>	8. März 2019, 10:30 bis 12:00 Uhr
<b>Wo?</b>	Fachsitzung 8 „Innovationen und Wissenstransfer in die Praxis“ (Teil 1)

---

Titel:	C <sup>3</sup> -Projekt
Förderer:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Zeitraum:	2013 – 2021
Konsortialführer:	TU Dresden, Institut für Massivbau
Leiter:	Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Manfred Curbach
Bearbeiter:	Dr.-Ing. Frank Schladitz
Projektpartner:	Konsortium aus über 160 Firmen, Verbänden und Institutionen

**Ihr Ansprechpartner:** Sandra Kranich  
Öffentlichkeitsarbeit C<sup>3</sup>  
Email: [Sandra.Kranich@tu-dresden.de](mailto:Sandra.Kranich@tu-dresden.de)  
Tel.: 0351-484 567 14  
[www.bauen-neu-denken.de](http://www.bauen-neu-denken.de)