

MEDIENINFORMATION

Dresden, 22.06.2020

Let's get Cube: [digitale Grundsteinlegung](https://www.bauen-neu-denken.de/cube/)

„Grüner Beton“, „Super-Beton“, „Formel-1-Beton“, „Bio-Beton“. Carbonbeton hat im Laufe seiner Karriere zahlreiche Spitznamen erhalten: kein Wunder bei so vielen Eigenschaften, die ihm in der Baubranche eine Menge Vorteile verschaffen. Mit dem weltweit ersten Gebäude vollständig aus Carbonbeton, dem sog. CUBE, wird Geschichte geschrieben.

Aufgrund der Corona-Pandemie konnte die Grundsteinlegung nicht wie geplant stattfinden. Diesen besonderen Moment wollte sich das CUBE-Team nicht nehmen lassen. Ohne Gesundheitsrisiko und unter Einhaltung strenger Hygienevorschriften haben der Gesamtkoordinator Matthias Tietze und der Projektleiter Michael Frenzel den Grundstein für das futuristisch anmutende Gebäude gelegt. Vertreter der Politik, Wirtschaft und Gesellschaft konnten zwar persönlich nicht an dem Akt teilnehmen, per Video-Botschaft haben u. a. der **Ministerpräsident Michael Kretschmer**, der **Oberbürgermeister Dirk Hilbert**, der **Rektor der TU Dresden Hans Müller-Steinhagen** und die **Ministerialrätin im Bundesministerium für Bildung und Forschung Gisela Philippsburg** ihre guten Wünsche und ihre Begeisterung für das innovative Material Carbonbeton zum Ausdruck gebracht. Die digitale Grundsteinlegung – abrufbar unter <https://www.bauen-neu-denken.de/cube/> – bietet neben den Videostatements einen abwechslungsreichen Einblick in die neue Bauweise mit Carbonbeton, die Vorteile des Materials und die Entstehung des hochmodernen Gebäudes CUBE.

Carbonbeton ist Gegenstand der Forschung in Deutschlands größten Bauforschungsprojekt C³ – Carbon Concrete Composite, das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung finanziert wird. Über 160 Partner arbeiten an der Etablierung des Verbundwerkstoffes auf dem Markt. Nach sechs Jahren intensiver und erfolgreicher Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft entsteht in Dresden ein einzigartiges Gebäude: das erste Haus aus Carbonbeton. Der sogenannte CUBE soll voraussichtlich bis Mitte 2021 gebaut werden. Er soll sich über eine Gesamtfläche von ca. 220 m² erstrecken und sowohl einen Präsentationsraum für ca. 20 Personen, Labor-, Test- und Technikräume als auch sanitäre Einrichtungen beinhalten.

Hier geht es zur digitalen Grundsteinlegung: <https://www.bauen-neu-denken.de/cube/>

Titel: C³-Projekt
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Zeitraum: 09.2013 – 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

Ihre Ansprechpartner:

Sandra Kranich

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Sandra.Kranich@tu-dresden.de

+49 351-484 567 14