

simul⁺ Fachforum „Carbonbeton“

Deutsches Hygiene-Museum Dresden, 3. Mai 2019

Klimaschutz und Ressourceneffizienz dank innovativer Baustoffe

Das Programm

ab 09.00 Uhr Einlass und Registrierung

10:00 Uhr Eröffnung und Themeneinführung

Grußwort

Thomas Schmidt,
Sächsischer Staatsminister für
Umwelt und Landwirtschaft

Grußwort

Prof. Manfred Curbach,
Institut für Massivbau, TU Dresden

Carbonbeton – ein Überblick

Dr.-Ing. Frank Schladitz,
C³ – Carbon Concrete Composite

Fragerunde 1

11:00 Uhr Themenblock: Carbonbeton

Carbonbeton im Neubau

Alexander Kahnt,
Institut für Betonbau, HTWK Leipzig

Carbonbeton in der Sanierung

Dr.-Ing. Manuel Hentschel,
CarboCon GmbH

**Neue Betone: ressourcenschonend,
hightechfördernd und multifunktional**

Prof. Viktor Mechtcherine,
Institut für Baubetriebswesen, TU Dresden

Fragerunde 2

12:10 Uhr Mittagspause

13:10 Uhr Themenblock: Carbonfaser

Carbon aus nachwachsenden Rohstoffen

Prof. Chokri Cherif,
Institut für Textilmaschinen und Textile
Hochleistungswerkstofftechnik, TU Dresden

**TEXTIL – Ein interessanter Werkstoff
für die Bauindustrie?**

Dr.-Ing. Yves-Simon Gloy,
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.

Fragerunde 3

14:00 Uhr Themenblock: Recycling

Recycling von Carbonbeton

Jan Kortmann,
Institut für Baubetriebswesen, TU Dresden

**Praxistaugliche Technologien zur
Entwicklung von nachhaltigen Hoch-
leistungsstrukturen aus recycelten
Carbonfasern für die kostengünstige
ressourceneffiziente Serienfertigung im
Automobilbereich**

*Prof. Chokri Cherif und Dr.-Ing. Anwar Abdka-
der,* Institut für Textilmaschinen und Textile
Hochleistungswerkstofftechnik, TU Dresden;
Eckhard Reese und Julian Reese, Daimler AG

Fragerunde 4

14:55 Uhr Get together