AG „Faserverbundwerkstoffe für Neubau und Sanierung“

„Bauen und Sanieren mit Faserverbundwerkstoffen: Werkberichte mit Zukunftspotential“

am **Mittwoch, 15. Juni 2022, Online-Veranstaltung**

Moderation: Roy Thyroff, CU Bau
Dr. Ingelore Gaitzsch, texton e.V., Leiterin AG Faserverbundwerkstoffe für Neubau und Sanierung

Die vorgestellten Praxisanwendungen sollen der eigenen Standortbestimmung dienen, Rückschlüsse auf den Stand der Technik erlauben, vor allem aber Zukunftschancen und Herausforderungen für Wissenschaft, Forschung und Unternehmen aufzeigen. Das bedarf konstruktiver Fragen, ehrlicher Antworten und einer gemeinsamen Vision. Lassen Sie uns dazu ins Gespräch kommen.

Agenda	
08:45	**Virtueller Begrüßungskaffee**
09:00	**Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages** Roy Thyroff, CU Bau Dr. Thomas Heber, CU Dr. Ingelore Gaitzsch, texton e.V., AG-Leiterin Faserverbundwerkstoffe für Neubau und Sanierung
09:15	**Vorteil Vernetzung – Vorstellung neuer Mitglieder im Fachnetzwerk**
09:45	**Entwicklung der Betontechnologie für eine carbonbewehrte Spritzbetonschale unter Baustellenbedingungen** Dr.-Ing. Frank Jesse, Hentschke Bau GmbH, Bautzen
10:15	**Anwendung vorhandener Betonwerksanlagen für die Herstellung von Carbonbetonfertigteilen – Chancen und Grenzen einer Brückentechnologie** Dr. Mario Stelzmann, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau, FG Nachhaltiges Bauen
10:45	**Kaffeepause**
11:00	**Denkmalgerechte Sanierung mit Carbonbeton – Projekte, Erkenntnisse, Ausblicke** Dr. Alexander Schumann, CarboCon GmbH, Dresden
11:30	**Nachhaltigkeit = Werterhaltung: Sanierung von Anwendungen des Kunststoffbaus am Beispiel Rheinkraftwerk Bad Säckingen** Architektin Dr.-Phil. Pamela Voigt, Arbeitsgemeinschaft BAKU – Bauen mit Kunststoffen, Leipzig
12:00	**Entwicklung, Herstellung und Anwendungspotentiale von Flachs-Verbundrohren** Oliver Kipf, CG Tec GmbH, Spalt
12:30	**Zusammenfassung / Weitere Vorgehensweise und Betrachtung Mehrwert** Roy Thyroff, Dr. Thomas Heber, Dr. Ingelore Gaitzsch
13:00	**Ende der Veranstaltung**