

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., AG-Leiterin

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**

Schöck Bauteile GmbH, Fabian Marlok

Hochschule Augsburg, Prof. Dr. Sergej Rempel

Neue Materialien Bayreuth GmbH, Mathias Mühlbacher

09:45 **Entwicklung der Betontechnologie für eine carbonbewehrte Spritzbetonschale unter Baustellenbedingungen**

Dr. 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 **Nachhaltigkeit = Werterhaltung: Sanierung von Anwendungen des Kunststoffbaus am Beispiel Rheinkraftwerk Bad Säckingen**

Architektin Dr.-Phil. Pamela Voigt, Arbeitsgemeinschaft BAKU – Bauen mit Kunststoffen, Leipzig

11:30 **Denkmalgerechte Sanierung mit Carbonbeton – Projekte, Erkenntnisse, Ausblicke**

Dr. Alexander Schumann, CarboCon GmbH, Dresden

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**