

CU Innovation Day

„DAfStb Richtlinie „Betonbauteile mit nichtmetallischen Bewehrungen“ – Erfahrungen aus der Baupraxis am Beispiel Carbonbeton“

Eine Veranstaltung der AG „Faserverbundwerkstoffe für Neubau und Sanierung im Bauwesen“ des Netzwerkes CU Bau mit Unterstützung des Clusters CU Ost

am **12. September 2024** bei **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. – STFI**

Adresse: Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz

Moderation: Dr. Ingelore Gaitzsch, Leiterin AG „FVW für Neubau und Sanierung im Bauwesen“
Roy Thyroff, Netzwerkgeschäftsführer CU Bau



Bild: Johne & Groß GmbH

Die DAfStb-Richtlinie ist ein Meilenstein auf dem Weg zu einem baurechtlich verbindlichem Normenwerk für Faserverbundbauweisen mit mineralischen Matrices und nichtmetallischen Bewehrungen. Die Herausforderung besteht nun darin, Erfahrungen bei der Anwendung zu sammeln und Potentiale für rechtliche und technische Weiterentwicklungen im Sinne von Ressourcenminimierung und Nachhaltigkeit am Bau zu erschließen. Der Focus der Veranstaltung richtet sich zunächst auf Carbon-Bewehrungen.

Die Veranstaltung findet parallel zum CU Innovation Day „Ready to use“ am STFI statt. Ort und Zeiten sind zum besseren Netzwerken aufeinander abgestimmt.

Agenda

09:00 Begrüßungskaffee

09:30 Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages

Roy Thyroff, Netzwerkgeschäftsführer CU Bau

Dr. Ingelore Gaitzsch, AG Faserverbundwerkstoffe für Neubau und Sanierung im Bauwesen

09:40 Die neue Richtlinie – Planung und Ausführung von Carbonbetonbauteilen in geregelter Bauweise

Dr. Marcus Hinzen, solidian GmbH

10:05 Industriestandard Carbonbeton – Bauteile für die Praxis

Dr. Harald Michler, TU Dresden, Institut für Massivbau

10:30 Kaffeepause

11:05 Erste Anwendungserfahrungen aus der Bauplanung (Arbeitstitel)

Dr. Alexander Schumann, CarboCon GmbH

11:30 Entwicklungsschub für den nichtmetallischen Bewehrungsbau

Dr. Tilo Senckpiel-Peters, Johne & Groß GmbH

11:55 Qualitätssicherung in der Vorfertigung und auf der Baustelle (Arbeitstitel)

Prof. Jens Otto, Romy Wiel, TU Dresden, Institut für Baubetriebswesen

12:20 Mittagspause

13:30 Anwendungsgrenzen und Zukunftspotential

Dr. Oliver Heppes, Carbon360 GmbH

13:55 Vergleichende Betrachtung zu deutschen Zulassungsverfahren und internationalen Bewertungen auf dem Gebiet faserverbundarmierter Betone

Dr. Rolf Alex, Deutsches Institut für Bautechnik

14:20 Rundgänge durch das STFI (ca. 1h), open end