

## Gemeinsame Veranstaltung der AGs “Textilbeton“ und “Modellierung Faserverstärkung im Bauwesen (MoFiB)“

Donnerstag, 28. April 2016, 9.00 bis 16 Uhr  
WTC World Trade Center, Hörsaal 119/120, 1. OG, Freiburger Str. 37, 01067 Dresden

Die Fachabteilung CC TUDALIT - innerhalb des Kompetenznetzwerks CCeV – und der TUDALIT e.V. bieten mit den Arbeitsgruppen „Textilbeton“ und „Modellierung Faserverstärkung im Bauwesen“ eine Plattform für Kontakte, Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch auf dem Gebiet leichter faser- und textilverstärkter Verbundstrukturen für Anwendungen im Bauwesen. Eingeladen sind Vertreter aus Wissenschaft, Forschung und Lehre, Unternehmer aus der gesamten Wertschöpfungskette von textilverstärkten Verbundstrukturen sowie Planer, Vertreter von Behörden und interessierte Bauherren. Die Arbeitsgruppe setzt sich für unternehmerisch erfolgreiche Anwendungen von Textilbeton in der Baubranche und branchenübergreifend ein. Sie unterstützt mit Vortrags- und Gesprächsangeboten die Entwicklung neuer Projekte und innovative Zusammenarbeit.

### Programm (Vorträge: 25 + 5 min Diskussionszeit. Folien: engl. oder deutsch)

09.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. P. Offermann, TUDALIT e.V.; A. Al-Jamous, CC TUDALIT

09.15 Uhr **Anwendung der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung AbZ Z-31.10-182 für die Verstärkung von Stahlbeton mit TUDALIT – Erfahrungen und Ausblick**

A. Al-Jamous, CarboCon GmbH Dresden; S. Weiland, Implimenta Instandsetzung GmbH, Hamburg

09.45 Uhr **Bruchkörper in der Textilbetonbemessung für porösen Betonstein, Leichtbeton, UHPC und Lamelle – Wozu sind diese gut?**

R. Cuntze

10.15 Uhr **Neue Wege im Know-How-Transfer beim Textilbeton**

L. Lambrecht, engidesk GmbH, Aachen

10.45 Uhr bis 11.15 Uhr

- Kaffeepause -

11.15 Uhr **Arbeitsgruppe Textilbeton im Aufbruch – inhaltliche und strategische Ziele**

Moderierte Plenumsdiskussion

Statements und Moderation: F. Jesse, Hentschke Bau GmbH, Bautzen; A. Kahnt, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau; M. Tietze, C<sup>3</sup> – Strategieteam an der Technischen Universität Dresden

12.45 Uhr bis 13.45 Uhr

- Mittagsbuffett -

13.45 Uhr **Basaltfaseranwendungen für die Betonbewehrung**

G. Gogoladze, DEUTSCHE BASALT FASER GmbH, Sangerhausen

14.15 Uhr **Textile Antworten zu bautechnischen Fragestellungen**

S. Rittner; C. Cherif, Technische Universität Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik

14.45 Uhr **Nichtbrennbare freigeformte Akustikelemente aus keramischen Faserverbundwerkstoff – Nachhallgalerie Staatsoper Berlin**

S. Gelbrich; A. Ehrlich, Technische Universität Chemnitz, Professur für Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung; M. Pfalz, FIBER TECH Group Chemnitz

15.15 Uhr **Zusammenfassung, Ergebnisse und Schlusswort** (Moderatorenteam, P. Offermann)

Ab 15.45 Uhr

- Get Together bei Kaffee und Kuchen aus Dresden -

Ihre Inge Lore Gätzsch (0178-8267787) und Ralf Cuntze (08136-7754)

- Nächste 2er-AG-Veranstaltung: Ende Oktober TU Stuttgart oder Schweiz. Folge-Veranstaltung: Beim IfM (O. Fischer, R. Niedermeier) der TU München geplant
- 8. TUDALIT-Anwendertagung 21./22.09.16: Diese Tagung wird im Rahmen der Veranstaltung „Experience Composites“ mit Schwerpunkt CARBON auf dem Messegelände Augsburg veranstaltet, in Zusammenarbeit von CCeV, Messe Augsburg und JEC Paris.