

DACH-Veranstaltung aller Arbeitsgruppen der CCeV- Fachabteilung „CC Bau“

am 21.06.2018, Raum MY 01.09, bei der
ZHAW Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, Gebäude MY, Lagerplatz 21, 8400 Winterthur,
 Frau Sydow, 0041 58 934 69 82, CCeV-Kontakt: Bernhard Jahn (Bernhard.Jahn@carbon-composites.eu).

Das Bauwesen ist eine Branche, bei der das Thema Hochleistungsfaserverbund einerseits noch nicht etabliert ist, andererseits jedoch ein enormes Anwendungspotential besteht. Vor diesem Hintergrund hat sich der Carbon Composites e.V. (CCeV) entschieden, das Thema für seine Mitglieder weiter aufzubereiten, zu vertiefen und gemeinsam voranzutreiben. Am 28. September 2017 wurde daher „CC Bau“ als CCeV-eigene Fachabteilung gegründet. CC Bau knüpft direkt an die bisherige Gemeinschaftsabteilung CC Tudalit von CCeV und Tudalit e.V. an. Auch in Zukunft wird die Fachabteilung CC Bau zum Mehrwert der Mitglieder eng mit anderen Netzwerken wie Tudalit e.V. und C³ – Carbon Concrete Composite e.V. kooperieren. Die Fachabteilung CC Bau bietet mit ihren Arbeitsgruppen 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 Arbeitsgruppen unterstützen mit Vortrags- und Gesprächsangeboten die Entwicklung neuer Projekte und innovative Zusammenarbeit.

CCeV-Thementag: CCeV-Mitglieder und Vortragende frei, Nicht-CCeVler 95€ (zzgl. 19%MwSt)

Programm (Folien deutsch oder englisch, 25 + 5 min),

9:15	Begrüßung - Prof. Cuntze, Prof. Kurath
9:30	Mit Carbon stark vorgespannte, sehr dünne Betonplatten CPC - Prof. J. Kurath, ZHAW Winterthur, Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen
10:00	3D Carb. - Prof. P. Ermanni/ 3D Carb-Beteiligter, ETH Zürich
10:30	Kaffeepause
11:00	22 Jahre Forschung über mit Karbonfasern vorgespannten Beton an der EMPA. - Prof. G. Terrasi, EMPA, Dübendorf
11:30	Faserverbundwerkstoff-Visionen der 1970er und 80er Jahre: Update 2018. - Prof. U. Meier, EMPA, Dübendorf
12:00	Eigenschaften und Anwendungsfelder gestickter textiler Bewehrungen. - Prof. J. Feix / M. Egger, Institut Massivbau und Brückenbau, Uni Innsbruck
12:30	Mittagspause
13:30	Stickerei als Fertigungstechnologie für die Bautechnik. - Prof. T. Bechtold, Textilchemie, Uibk Vorarlberg
14:00	Zur Bemessung von Brücken und Dächern aus Faserverbundwerkstoffen. - Prof. T. Keller, EPFL-ENAC-CCLAB, Lausanne
14:30	CFK- Verstärkungen in Deutschland. - Dr. H. Peters, Büro HPS (Carbon for Civil Engineering Stuttgart / T. Lepinski, Entecsol, Wittstock,
15:00	Kaffeepause
15:30	Die TUDALIT-Planermappe. (Autoren: U. Assmann / P. Offermann, TUDALIT e.V. - Dresden) - Prof. Cuntze
16:00	ZHAW-Besichtigung
	Get Together

Ihr Ralf Cuntze (08136-7754) mit Ingelore Gätzsch, Jens Ródzewski, Otto Kellenberger

Hinweise: Nächste Veranstaltungen aller Arbeitsgruppen der CCeV-Fachabteilung CC Bau ist am 09.11.2018 in Stuttgart (DLR Stuttgart, Pfaffenwaldring 38-40, Hörsaal, 70569 Stuttgart, Campus Vaihingen).
 10. Carbon- und Textilbetontage, 25.-26.9. 2018 in Dresden.