

## CU-Thementag

### „Richtlinien, bauaufsichtliche Zulassungen und Bauartgenehmigungen für die potenziellen Anwender Architekten, Tragwerksplaner und Bauherrn“

am 19. November, 2020, als Zoom-Videokonferenz

25 min Vortrag + 5 min Diskussion, Folien deutsch oder englisch, Vortrag möglichst in Deutsch

08:30	<b>Einführung</b> <i>Prof. Dr.-Ing. habil. Ralf Cuntze, CU Bau, Augsburg. Composites United e.V. CUeV (formerly CCeV)</i>
09:00	<b>Herausforderungen beim Inverkehrbringen von Bauprodukten aus faserverstärkten Kunststoffen – Von Dimensionierungshilfen bis zur Zertifizierung.</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Jens Ridzewski, Leiter der Zertifizierungsstellen für Bauprodukte (LBO/BauPVO, IMA Dresden. Erster Vorstand von CU Bau</i>
09:30	<b>Bauaufsichtliche Zulassungen.</b> <i>Dr. -Ing. Lars Eckfeldt oder Dr. -Ing. Rolf Alex, DIBt, Berlin</i>
10:00	<b>Vorhabenbezogene Bauartgenehmigungen.</b> <i>Dr. Hans-Alexander Biegholdt, Landesstelle für Bautechnik Sachsen, Leipzig</i>
10:30	<b>Pause</b>
11:00	<b>DAfStb-Richtlinie "Betonbauteile mit nichtmetallischer Bewehrung" .</b> <i>Dr.-Ing. Christoph Alfes und Dipl.-Ing. Anett Ignadiadis, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Dr.-Ing. Norbert Will, Institut für Massivbau der RWTH Aachen University</i>
11:30	<b>Zustimmungen im Einzelfall für carbonbewehrte Fassadenplatten.</b> <i>Dipl.-Ing. Reiner Grebe, Hering-Bau, Burbach</i>
12:00	<b>Bauart oder Bauprodukt? Weg der abZ einer Parkhausdeckenplatte aus Carbonbeton.</b> <i>Dipl.-Ing. Oliver Heppes, GOLDBECK Bauelemente, Bielefeld</i>
12:30	<b>Pause</b>
13:30	<b>Entwicklung, 'Zulassungsprozess' und Marktaufbau von neuen Bau-Produkten in der Schweiz - Beispiel Vorgespannte Carbonbetonplatte CPC.</b> <i>Prof. Dipl.-Ing. Josef Kurath, Fachgruppe Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, ZHAW Winterthur</i>
14:00	<b>Zustimmungen im Einzelfall - vorhabenbezogene Bauartengenehmigungen an konkreten Carbonbeton-Praxisbeispielen.</b> <i>Dipl.-Ing. Alexander Schumann, Technischer Geschäftsführer, und Dipl.-Ing. Sebastian May, CarboCon GmbH Dresden</i>
14:30	<b>Zulassungsverfahren in der Luftfahrt: Wie macht man es vergleichsweise im Helikopterbereich?</b> <i>Dipl.-Ing. Rupert Pfaller und Kollege/in, Eurocopter Deutschland, Donauwörth</i>
15:30	<b>Neue Märkte erschließen – Vorteile und Nutzen von Standards für Unternehmen.</b> <i>Alexandra Horn, DIN – Leiterin KMU und Verbandskooperationen, Deutsches Institut für Normung, Berlin</i>
16:00	<b>3D-Druck in der Baupraxis – Erfahrungen der ersten zugelassenen Gebäude in Deutschland.</b> <i>Dr.-Ing. Fabian Meyer-Brötz, Leitung 3D Construction Printing, Peri GmbH, Weissenhorn</i>

Programmentwicklung: Netzwerk CU Bau (Cuntze, Gaitzsch)

#### Weitere Termine 2020 / 2021 des Netzwerks CU Bau:

- 20.10.2020: Arbeitsgruppe "Faserverbundarmierter Beton", Zoom-Videokonferenz
- 25.02.2021: CU Bau-Forum bei den 64. Ulmer Betontagen
- 17.03.2021: CU-Thementag aller Arbeitsgruppen des Netzwerkes CU Bau, Zoom-Videokonferenz ??

Das Netzwerk CU Bau, besteht aus 4 Arbeitsgruppen: Bemessung und Nachweis (Prof. Ralf Cuntze), Faserverbundarmierter Beton (Dr. Ingelore Gaitzsch), Faserverstärkte Kunststoffe (Prof. Jens Ridzewski), Automatisierte Fertigung im Bauwesen (Cuntze)