

Moderation: Roy Thyroff,
Composites United e.V. - CU BAU, Augsburg

PROGRAMM
PARTNER

11:00

Neue Potenziale für die Betonfertigteileindustrie dank innovativer Carbonbewehrungen

Dr.-Ing. Lars Hahn, Technische Universität Dresden

Der Weg zur abZ am Beispiel von Parkhausdeckenplatten mit Carbonbeton

Dr.-Ing. Oliver Heppes, Vorstand CU Bau im Composites United e.V., Augsburg

Energieeffizientes bewehrungsintegriertes Heizsystem als Carbonbetonfertigteile

Dipl.-Ing. (FH) Ralf Gliniorz, Dr.-Ing. Kristin Mandel, Technische Universität Chemnitz

12:30 MITTAGESSEN UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

14:00

Leichte Decken aus vorgespanntem Carbonbeton – Neue Perspektiven für die Fertigteileindustrie

Dr.-Ing. Alex Hückler, Technische Universität Berlin

VariBridge – Carbonbewehrtes variables Brückenmodul für geringe Spannweiten in leichtbaugerechter Betonfertigteilebauweise

Prof. Dr.-Ing. habil. Sandra Gelbrich, Technische Universität Chemnitz

Hochbelastbare Verbindungen zwischen CPC-Platten für Fußgängerbrücken

Prof. dipl. Bauing. ETH Josef Kurath,
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Winterthur, Schweiz

c-up – Upcycling von Carbonfaserresten für UHPC-Anwendungen

Dipl.-Ing. Architekt Tilman Reichert, Tilman Reichert Activités, Marseille, Frankreich
Dipl.-Ing. (FH) Josef Schnöll, Prof. Dr.-Ing. Ralf Goller, Hochschule Augsburg

Bauteile mit nichtmetallischer Bewehrung – Querkraftmodell für Bauteile mit und ohne Querkraftbewehrung

Dr.-Ing. Jan Bielak, RWTH Aachen University

