



NEWS: 16. Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung

Das 16. Symposium Baustoffe und Bauwerkserhaltung wendet sich an Ingenieure, Architekten und Fachfirmen sowie Bauherren, Behörden und Betreiber von Bauwerken. Aufgrund der Corona-Pandemie wurde es vom 19.03.2020 auf den 21.09.2020 verschoben und wird dieses Jahr in digitaler Form stattfinden.

Das Symposium behandelt die im Zuge einer sich ständig wandelnden Umwelt verändernde Anforderungen, denen die Betonbauweise ausgesetzt ist. Steigende Temperaturen in den Sommermonaten, andauernde Hitzeperioden oder eine Zunahme von Extremwetterereignissen, stellen die am Bau Beteiligten vor immer größere Herausforderungen. Zielsetzung des 16. Symposiums Baustoffe und Bauwerkserhaltung ist es, Ihnen einen Überblick über diese Entwicklungen zu geben und diese hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die zukünftige Betontechnologie sowie das zukünftige Bauen mit Beton zu bewerten.

Ausweichtermin: 21.09.2020

Ende: 21.09.2020

Ort: Das Symposium findet in diesem Jahr als Online-Veranstaltung statt.

Ansprechpartner: Vanessa Mercedes Kind
vanessa.mercedes-kind@kit.edu

Programm

Klimaforschung

Prof. Dr. Peter Braesicke, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Auswirkungen des Klimas auf das Bauen mit Beton

Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Brauchen wir einen neuen Beton? – Erfahrungen aus der Planungspraxis

Prof. Dr.-Ing. Jan Akkermann, KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH, Hochschule Karlsruhe

Betonagen bei hohen Temperaturen – Bauvertrag, Betontechnologie und Bauausführung

Dipl.-Ing. (FH) André Weisner, InformationsZentrum Beton GmbH

Zementeigenschaften unter höheren Temperaturen

Dr.-Ing. Wibke Hermerschmidt, VDZ gGmbH

Einfluss höherer Temperaturen auf die Wirkungsweise von Betonzusatzmitteln

Dipl.-Ing. Peter Löschnig, Sika Deutschland GmbH

Erfahrungen aus der Praxis einer national und international tätigen Baufirma

Dipl.-Ing. Andreas Schaab, HOCHTIEF Engineering GmbH Consult Materials

Möglichkeiten der Verfahrenstechnik zur aktiven Betonkühlung

Dipl.-Ing. Jens Tauchmann, Messer Group GmbH