

RG-Bau im RKW Kompetenzzentrum
Fax: +49 6196 495 - 4501
E-Mail: megerlin@rkw.de

Über folgenden Link können Sie sich online
anmelden: www.rkw.link/hightechbau17

Zu der Fachveranstaltung am 19. Januar 2017
zur BAU in München – Stichwort „HightechBau“ –
werden unter Beachtung der Hinweise
angemeldet:

Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

Fachveranstaltung der RG-Bau im RKW Kompetenzzentrum im Rahmen der BAU 2017, Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme in München
in Zusammenarbeit mit WiTraBau, vertreten durch den Deutschen Ausschuss für Stahlbeton e. V. (DAfStb) und sowie dem größten Bauforschungsprojekt Deutschlands, C³ – Carbon Concrete Composite e. V.

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Teilnehmer erhalten eine Eintrittskarte für den Besuch der BAU 2017. Voraussetzung ist die verbindliche Anmeldung beim RKW Kompetenzzentrum. Weitere RG-Bau Veranstaltungen finden Sie unter <http://rkw.link/bau17>

Kontakt

RG-Bau im RKW Kompetenzzentrum
Ute Juschkus
Düsseldorfer Straße 40 A, 65760 Eschborn
T +49 6196 495 35 05 / F +49 6196 495 45 01
juschkus@rkw.de
www.rkw-kompetenzzentrum.de

Veranstaltungsort

Messe München, Hallenkonferenzraum A 51/52
(Halle A5)



Hightech-Materialien am Bau
Innovationen und Trends
bei neuen Baustoffen

Donnerstag, 19. Januar 2017, Messe München,
Hallenkonferenzraum A 51/52 (Halle A5)

Einladung

Hightech – Lowtech – Ressourceneffizienz: die Ergebnisse der Baustoffforschung sind vielfältig. Sie reichen vom Hightech-Baumaterial auf der Basis von Nanotechnologie bis hin zu innovativen Anwendungen von traditionellen und Naturbaustoffen. Sie beziehen sich auf alle Anwendungsgebiete im Bauwesen, den Hochbau, den Straßenbau, Fassaden, Dächer und auch auf den Bereich der Innenarchitektur.

Baustoffinnovationen marktreif zu gestalten, ist ein aufwendiger und langwieriger Prozess. Es müssen Pilotprojekte durchgeführt, notwendige Standardisierungen veranlasst und Bauzulassungen eingeholt werden. Bauherren, Architekten und bauausführende Unternehmen müssen den Nutzen der neuen Materialien erkennen und in ihrer Verwendung geschult werden. Trotzdem gibt es viele gute und erfolgreiche Beispiele von neuen Baustoffen.

In Fortsetzung der Veranstaltungen „Nanotechnik und Bionik – Hightech in der Bauwirtschaft“ (BAU 2011) und Hightech-Materialien am Bau (BAU 2013) soll das weiterhin hochaktuelle Thema wieder aufgegriffen werden. Die Veranstaltung zeigt gute Beispiele aus Forschung und Baupraxis.

Im Fokus stehen diesmal Projekte aus dem Förderungsschwerpunkt HighTechMatBau des BMBF und das ebenfalls vom BMBF unterstützte interdisziplinäre C³-Projekt, in dem über 140 Partner aus Forschung, Unternehmen und Verbänden an der Einführung von Carbonbeton im Bauwesen arbeiten.

Die Veranstaltung richtet sich primär an Planer und bauausführende Unternehmen, Bauforschung und Baustoffhersteller. Aber auch Bauherren wie die öffentliche Hand, Wohnungswirtschaft und Projektentwickler werden angesprochen.

Nach den Vorträgen besteht die Möglichkeit für Diskussionen und zum Informations- und Erfahrungsaustausch untereinander.

Im Anschluss bleibt noch genug Zeit, die Messe zu besuchen und neue Anwendungen und Produkte zu begutachten. Alle Teilnehmer erhalten dazu eine Eintrittskarte.

Programm

10:30 Bauinnovationen: Der schwierige Weg vom Labor auf die Baustelle

Ute Juschkus

RG-Bau im RKW Kompetenzzentrum

10:45 Die HighTechMatBau-Förderlinie des BMBF

Dr. Rainer Müssner

Bundesministerium für Bildung und Forschung

11:15 WiTraBau – Neue Technologien für Bauteile von Morgen schon Heute!

Dr. Udo Wiens, Dr. Kenji Reichling

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V.

11:45 HelioClean und Purebau – Nachhaltiger Schadstoffabbau mit modernsten Baustoffen!

Dr. Thomas Koch

Kronos International, Inc.

12:15 Carbonbeton im Überblick

Dr. Frank Schladitz

TU Dresden, Vertreter des Vorstandes des C³

Carbon Concrete Composite e. V.

12:30 Carbonbeton im Ingenieurbau

Dr. Matthias Lieboldt

TU Dresden

13:00 Carbonbeton im Hochbau

Alexander Kahnt

HTWK Leipzig

13:30 Ende der Veranstaltung

