

TAGUNGSGEBÜHR

110 EUR pro Person (inklusive Tagungsunterlagen und Pausenverpflegung)

Externe Studierende sowie Studierende und Angehörige der BTU sind von der Tagungsgebühr befreit (exklusive Tagungsunterlagen und Pausenverpflegung; Studierende bitte Immatrikulationsbescheinigung vorlegen)

ANERKENNUNG ALS WEITERBILDUNG

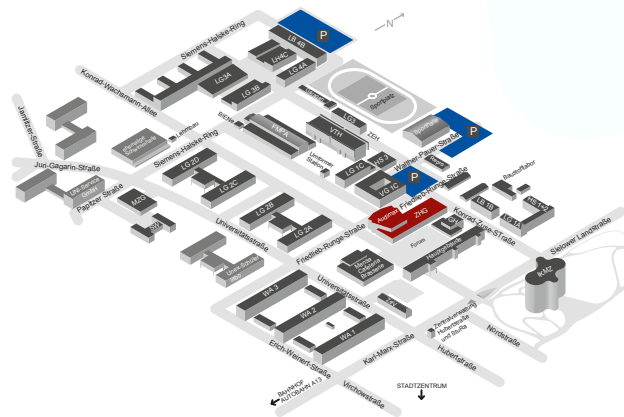
Die Teilnahme am BBIT2018 wird von folgenden Kammern als Weiterbildung anerkannt:

- Brandenburgische Ingenieurkammer (8 Punkte)
- Baukammer Berlin
- Ingenieurkammer Sachsen

FÖRDERVEREIN KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU E.V.

Ziel des Vereins ist die Förderung der Lehre, Weiterbildung und Forschung im Konstruktiven Ingenieurbau. Der Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau unterstützt insbesondere die Studierenden an der BTU Cottbus-Senftenberg durch die Finanzierung von Fachexkursionen, die Verbesserung der technischen Lehrausstattung sowie durch die jährliche Prämierung herausragender Studienleistungen.

ANFAHRT



www.b-tu.de/campusplan/zentralcampus-cottbus

25. Brandenburgischer Bauingenieurtag

BBIT2018

16. März 2018

TAGUNGSORT

BTU Cottbus-Senftenberg
Zentralcampus
Zentrales Hörsaalgebäude
Audimax 2
Konrad-Wachsmann-Allee 3
03046 Cottbus
Das Tagungsbüro ist am
Veranstaltungstag erreichbar unter:
T +49 (0)355 69 - 27 31

ANSPRECHPARTNER

Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau
Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher
T +49 (0)355 69 - 24 71
F +49 (0)355 69 - 24 78
E fg-massivbau@b-tu.de
www.b-tu.de/fg-massivbau & 

Hybride Konstruktionen

THEMA

Der 25. Brandenburgische Bauingenieurtag 2018 an der BTU Cottbus-Senftenberg widmet sich thematisch den Hybriden Konstruktionen vom Entwurf bis zur Ausführung. Hybride Konstruktionen werden gemeinhin durch die Kombination von mehreren unterschiedlichen Elementen, Funktionen und Technologien charakterisiert, mit dem Ziel einer Leistungssteigerung auf Material-, Querschnitts- und Tragwerkebene. Die Herausforderungen, die bei der Planung und Ausführung entstehen, werden von den Referenten aus unterschiedlichen Richtungen beleuchtet. Die Beiträge zeigen Bemessungsansätze für innovative und nachhaltige Materialkombinationen, komplexe Konstruktionen im In- und Ausland sowie digitale Planungswerkzeuge und roboter-gestützte Fertigungsverfahren.

Ausgerichtet wird der BBIT2018 vom Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher in Zusammenarbeit mit dem Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau e.V., dem Ingenieur Baukunst e.V., der Brandenburgischen Ingenieurkammer und der Vereinigung der Prüfen Ingenieure des Landes Brandenburg. Der jährlich stattfindende BBIT hat sich über ein Vierteljahrhundert als institutionelles Forum für Hochschulen, Planungsbüros, Bauaufsichtsbehörden, Prüfeningenieure sowie die Bauindustrie in der Region und darüber hinaus etabliert.



Veranstaltungsbegleitend präsentieren namhafte Unternehmen im Foyer ihre Produkte, Software und Fachbücher. Vor Tagungsbeginn und in den Pausen besteht die Möglichkeit, sich über neue Entwicklungen und Publikationen zu informieren.

PROGRAMM

- 9:00 **BEGRÜSSUNG**
Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher
BTU Cottbus-Senftenberg,
Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau
- 9:15 **GRUSSWORT UND PREISVERLEIHUNG**
Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
BTU Cottbus-Senftenberg,
Vizepräsident für Lehre und Studium
- 9:30 **HYBRIDE VERBUNDBAUTEILE AUS HOLZ UND MINERALISCHEN DECKSCHICHTEN**
Prof. Dr.-Ing. Karl Rautenstrauch
Bauhaus Universität Weimar,
Professur Holz- und Mauerwerksbau
- 10:15 **CARBONBETON – EINBLICK IN PRAXIS UND FORSCHUNG**
Dr.-Ing. Frank Schladitz
TU Dresden, Institut für Massivbau;
C³ - Carbon Concrete Composite e. V.
- 11:00 **KAFFEEPAUSE**
- 11:30 **DIE YAMUNA-BRÜCKE IN NEW-DELHI**
Prof. Dr. sc. techn. Mike Schlaich
schlaich bergemann partner; TU Berlin,
Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren - Massivbau
- 12:15 **HYBRIDER SCHWINGUNGSTILGER FÜR DEN TESTTUM IN ROTTWEIL – GEBRAUCH UND GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT**
Dr.-Ing. Christian Meinhardt
GERB Berlin
- 13:00 **MITTAGSPAUSE**
- 14:00 **HYBRIDE BAUVERFAHREN: BAUEN MIT ROBOTERN**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Bock
TU München,
Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik
- 14:45 **WORKFLOW ZWISCHEN EXPERIMENT UND AUTOMATISIERUNG**
Mag. arch. Moritz Heimrath
Bollinger + Grohmann Ingenieure, Wien
- 15:15 **SCHLUSSBEMERKUNG**
Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher
BTU Cottbus-Senftenberg,
Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau
- 15:30 **ANSCHNITT GEBURTSTAGSTORTE**

ANMELDUNG

25. Brandenburgischer
Bauingenieurtag

BBIT2018

16. März 2018

.....
Titel

.....
Name

.....
Firma

.....
Straße / PF

.....
Postleitzahl / Ort

.....
Telefon

.....
Fax

.....
E-Mail

Für jede/n Teilnehmer/in getrennt bis 09. März 2018

F +49 (0)355 69 - 24 78

E bbit@b-tu.de

www.b-tu.de/fg-statik-dynamik/bbitaktuell

Überweisung der Tagungsgebühr bis 09. März 2018 an:

Name: Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau e.V.

BIC: WELADED1CBN

IBAN: DE65 1805 0000 3111 1003 40

Institut: Sparkasse Spree-Neiße, Cottbus

Zweck: BBIT2018, Name, Vorname