#### **THEMA**

Der diesjährige Brandenburgische Bauingenieurtag ist dem Klimawandel und der Anpassung bestehender Gebäude an zukünftige Bedürfnisse gewidmet.

Der erste Vortrag wird vom Potsdamer Institut für Klimafolgeforschung getragen und gibt eine Übersicht der aktuellen Erkenntnisse zum Klimawandel.

Der zweite Programmpunkt ist neu in der Geschichte des BBIT. Hier soll Ihnen die Möglichkeit gegeben werden, mit der Politik in einen direkten Austausch zu kommen und Fragen sowie Probleme des Berufsalltages anzusprechen. Jeder Teilnehmer kann dazu mit der Anmeldung eine Frage einreichen, die dann von dem Vertreter der Politik am BBIT beantwortet wird.

Die Kurzvorstellung eines Startups im Bereich Bauingenieurwesen zeigt u. a. ein Zukunftsthema, das in der Lausitz bearbeitet wird.

Die folgenden Vorträge sind der Ertüchtigung von Bestandsgebäuden gewidmet. Mögliche energetische Sanierungen verbunden mit staatlichen Förderungen sollen Perspektiven zeigen, für den Kunden kostenoptimal zu planen.

Den Tag beschließen wird ein Überblick über das in 2020 erwartete Gebäude Energie Gesetz: welche Neuerungen gibt es und welche Regelungen gelten unverändert weiter.

Das Programm schlägt den Bogen von dem aktuellen Thema Klimawandel über den Austausch mit der Politik zu konkreten Informationen zum Ertüchtigen von Bestandsgebäuden für Planer im Bauingenieurwesen.

#### TAGUNGSGEBÜHR

130,- EUR inklusive Tagungsunterlagen und Pausenverpflegung

Unentgeltliche Teilnahme für Studierende der BTU Cottbus-Senftenberg exklusive der Tagungsunterlagen und Verpflegung.

# ANERKENNUNG ALS WEITERBILDUNG

Der Besuch des BBIT2020 wird von folgenden Kammern als Weiterbildung anerkannt:

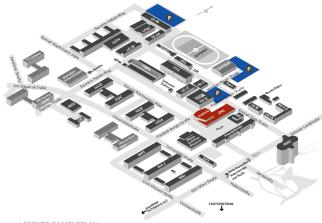
- Baukammer Berlin
- Brandenburgische Ingenieurkammer (8 Punkte)

Die Teilnahmebestätigung zur Vorlage bei der Kammer wird per E-Mail zugestellt.

# 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**



#### LEGENDE CAMPUSPLAN

FMPA = Forschungs- und Materialprüfanstalt GH = Großer Hörsaal

HG = Hauptgebäude

HS = Hörsaal

IKMZ = Informations-, Kommunikations- und Medienzentrum

LB = Laborgebäude

LG = Lehrgebäude

LH = Laborhalle

MZG = Mehrzweckgebäude

SW = Studentenwerk Frankfurt (Oder) und Kita "Anne Frank"

VG = Verfügungsgebäude

ZE = Zentrale Einrichtung

ZeVe = Zentralverwaltung

ZHG= Zentrales Hörsaalgebäude mit Audimax

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

# **ANSPRECHPARTNER**

Fachgebiet Statik und Dynamik Frau Sylke Schubert

T +49(0)35569-2463

+49(0)35569-2473

E bbit@b-tu.de

# **TAGUNGSORT**

BTU Cottbus - Senftenberg Zentralcampus Zentrales Hörsaalgebäude (ZHG) Audimax 2 Konrad-Wachsmann-Allee 3 03046 Cottbus

# **TAGUNGSBÜRO**

BTU Cottbus - Senftenberg, Audimax 2 Konrad-Wachsmann-Allee 3, 03046 Cottbus Das Tagungsbüro ist am Veranstaltungstag erreichbar über:

T +49(0)35569-2731



Fachgebiet Klimatechnik Fachgebiet Statik und Dynamik

27. Brandenburgischer Bauingenieurtag BBIT2020

Klimawandel sowie Planen und Bauen im Bestand

27. März 2020







# **PROGRAMM**

9:00 Uhr M. Koziol

Begrüßung

9:15 Uhr Preisverleihung

9:30 Uhr G. Churkina

Klimawandel

10:15 Uhr R. Genilke

Aktuelles aus Brandenburg;

Fragen der Teilnehmer an das Ministerium

11:15 Uhr Kaffeepause

11:45 Uhr R. Remus

Startup SonoCrete: Von der Wissenschaft zur

**Praxis** 

11:55 Uhr C. Deimel

Renovierung von Bestandsgebäuden zu

Passivhäusern - Werkbeispiele

12:40 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr A. Staar, T. Bark

Schadenfreie Innendämmung - Erkenntnisse

aus Bauforschung und Praxis

14:15 Uhr T. Pahn

Erfahrungsbericht zur Verstärkung von biegebeanspruchten Stahlbetonteilen mit

CFK-Lamellen

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr F. Fßmann

Energetische Sanierung von Bestandsgebäuden in der Praxis - Möglichkeiten der Förderung

ili dei i iaxis - Mogliciikeitei

16:00 Uhr A. Hempel

Gebäude Energie Gesetz 2020

16:45 Uhr **Diskussion** 

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

#### MODERATION/REFERENTEN

Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol

BTU Cottbus - Senftenberg

Vizepräsident für Lehre und Studium

#### Dr. Galina Churkina

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)

Potsdam

#### Staatssekretär Rainer Genilke

Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung des

Landes Brandenburg

Potsdam

#### Ricardo Remus

SonoCrete GmbH

Cottbus

# M.Arch. Dipl.-Ing. Christoph Deimel

Deimel Oelschläger Architekten Partnerschaft

Berlin

Dipl.-Ing. (FH) Andrea Staar, M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Torsten Bark, M.Eng.

BTU Cottbus - Senftenberg

FG Bauphysik und Gebäudetechnik

# Dr.-Ing. Thomas Pahn

Pahn Ingenieure GmbH

Cottbus

#### Dipl.-Ing. Frank Eßmann

tha - Ingenieurbüro Eßmann

Mölln

# RD André Hempel

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Berlin

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

#### **ANMELDUNG**

# 27. Brandenburgischer Bauingenieurtag BBIT2020

27. März 2020

| ïtel     |
|----------|
|          |
| ame      |
|          |
| rma      |
| rraße/PF |
| .Z/Ort   |
| elefon   |
| -Mail    |

Die Frage an das Infrastrukturministerium Brandenburg bitte mit der Anmeldung einreichen.

Mit meiner Anmeldung bestätige ich, dass ich die Datenschutz- und Einwilligungserklärung (www.b-tu.de/ fg-statik-dynamik/datenschutz) gelesen und verstanden habe und unter diesen Bedingungen freiwillig in die darin genannte Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten einwillige.

Für jede/n Teilnehmer/in getrennt bis 20. März 2020

per Fax: 0355/69-2473 oder

online: www.b-tu.de/fg-statik-dynamik/bbitaktuell Überweisung der Tagungsgebühr bis 20. März 2020 an:

Name: Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau e.V.

BIC: WELADED1CBN

IBAN: DE65 1805 0000 3111 1003 40
Institut: Sparkasse Spree-Neiße, Cottbus
Zweck: BBIT2020, Name, Vorname