



## THEMA

Der 28. Brandenburgische Bauingenieurtag 2024 an der BTU Cottbus-Senftenberg widmet sich den angestrebten Zielen einer Ressourcen- und Klimaneutralität. Möglich wird dies durch innovative Ansätze und interdisziplinäre Planungs-, Bau- und Betriebsprozesse. Die Referenten zeigen Herausforderungen und Lösungen bei der Entwicklung klimaneutraler Baustoffe und Bauteile sowie deren Weiterverwendung und Kreislauffähigkeit. Darüber hinaus werden Erkenntnisse zur Ertüchtigung und Erhaltung vorhandener Bausubstanz sowie zu leichten, hybriden und adaptiven Konstruktionsansätzen vorgestellt.

Ausgerichtet wird der BBIT2024 vom Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher in enger Zusammenarbeit mit dem Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau e.V. und den folgenden Kooperationspartnern:

HYBRIDE KONSTRUKTIONEN  
MASSIVBAU 

FKI e.V.



INGENIEUR  
BAUKUNST eV 



Berlin-Brandenburg VBI



## ANERKENNUNG ALS WEITERBILDUNG

Die Teilnahme am BBIT2024 wird von folgenden Kammern als Weiterbildung gemäß der jeweiligen Satzung anerkannt:

- Brandenburgische Ingenieurkammer
- Baukammer Berlin
- Ingenieurkammer Sachsen
- Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern

## PROGRAMM

- 9:00 Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher  
BTU Cottbus-Senftenberg,  
Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau
- 9:15 Grußwort und Preisverleihung**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Hübner  
BTU Cottbus-Senftenberg,  
Vizepräsident für Forschung und Transfer
- 9:30 Dekarbonisierung und Ressourceneffizienz von Zement und Beton - Hinweise für die Praxis**  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Müller  
VDZ Technology gGmbH
- 10:10 Kreislaufwirtschaft in der Gebäudeplanung ermöglichen**  
Jakob Weigele  
Madaster Germany GmbH
- 10:50 Kaffeepause**
- 11:20 100 Jahre zusätzliche Lebensdauer für die Nibelungenbrücke Worms! Wie kann das gelingen?**  
Prof. Dr.-Ing. Steffen Marx  
TU Dresden, Institut für Massivbau
- 12:00 Ressourcen- und energieeffiziente hybride Konstruktionen**  
Prof. Dr.-Ing. Achim Bleicher, Tim Höltke,  
Dr.-Ing. Yangwen Zhang, Robert Jirasek, Paul Marker  
BTU Cottbus-Senftenberg,  
Lehrstuhl Hybride Konstruktionen - Massivbau
- 12:40 Mittagspause**
- 13:40 Die Strukturen der Zukunft: leicht, adaptiv, kreislauffähig**  
Prof. Dr.-Ing. M.Arch. Lucio Blandini  
Universität Stuttgart, Institut für Leichtbau  
Entwerfen und Konstruieren
- 14:20 Bemessung von Holzbetonverbunddecken nach DIN CEN/TS 19103 und geplantem Nationalen Anhang**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Jörg Schänzlin  
Hochschule Biberach, Institut für Holzbau
- 15:00 Ökobilanz im Bauwesen – Treibhausgasemissionen praxisüblicher Deckensysteme**  
Prof. Dr.-Ing. Christian Glock  
RPTU Kaiserslautern-Landau,  
Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion
- 15:40 Schlussworte, Get-Together**

## TAGUNGSGEBÜHR

Tagungsgebühr inklusive Verpflegung

- 130 Euro pro Person inklusive Tagungsband digital als PDF-Datei
- 140 Euro pro Person inklusive Tagungsband digital als PDF-Datei und Druckexemplar
- Externe Studierende sowie Studierende und Angehörige der BTU sind von der Tagungsgebühr befreit (exklusive Verpflegung)

## ANMELDUNG

Mit meiner Anmeldung bestätige ich, dass ich die Datenschutz- und Einwilligungserklärung ([www.b-tu.de/fg-statik-dynamik/datenschutz](http://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 21. April 2024 online: [www.b-tu.de/fg-statik-dynamik/bbitaktuell](http://www.b-tu.de/fg-statik-dynamik/bbitaktuell)

Überweisung der Tagungsgebühr bis 21. April 2024 an:

Name: Förderverein Konstruktiver Ingenieurbau e.V.  
BIC: WELADED1CBN  
IBAN: DE65 1805 0000 3111 1003 40  
Institut: Sparkasse Spree-Neiße, Cottbus  
Zweck: BBIT2024, Name, Vorname

## 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.