

Ankündigung

7. Internationale Bauphysik & Gebäudetechnik Tagung (BGT) 24./25. April 2024 in Friedrichshafen

Der Bausektor unterliegt aktuell vielen verschiedenen, nicht selten auch gegensätzlich wirkenden Einflüssen. Das sind zum einen wachsende weltpolitische Spannungen, aber auch Sorgen um die Umwelt und das Weltklima. Letztere werden durch die Bautätigkeit erheblich belastet - sei es durch Flächen- und Rohstoffverbrauch oder den Ausstoss von CO₂ bei Produktion und Transport. Gestiegene Zinsen für Baukredite, Versorgungsengpässe bei hochenergetischen Baustoffen, Fachkräfte- und Wohnraummangel und neue Schwerpunkte in den Haushalten der Öffentlichen Hände sorgen dafür, dass der Bau aktuell deutliche Rückgänge bei den Auftragseingängen zu spüren bekommt.

Gleichzeitig steht der Wirtschaftszweig vor der Herkulesaufgabe, eine Transformation bei Rohstoffen und Energieträgern auf fossiler Basis hin zu klimaneutralen Alternativen vollziehen zu müssen. Es wird künftig anders als bisher gebaut werden.

Migrationsbewegungen sowie steigende Mieten signalisieren gleichzeitig, dass v.a. in den wirtschaftlich aktiven Zentren weiterhin eine grosse Nachfrage nach bezahlbarem Wohnraum besteht, auch wenn die Zahl der Neubauanträge aktuell zurückgeht. Im Bestand bleibt nach wie vor mehr als genug zu tun.

Getrieben von der Notwendigkeit der Reaktion auf den Klimawandel und seine Folgen wie auch von sozialpolitischen Entwicklungen werden Antworten entwickelt. Eine dieser Antworten ist nachhaltiges Bauen - eigentlich der Oberbegriff für Themen wie Einfach Bauen, Bauen mit weniger Anforderungen und Kreislaufwirtschaft. Dazu zählen aber auch materialsparendes Arbeiten mit neuen oder weiterentwickelten bekannten Materialien und die Nutzung digitalisierter Prozesse.

Viele dieser Gedanken greift die **7. Internationale Tagung Bauphysik & Gebäudetechnik (BGT)** von FORUM HOLZBAU auf. Sie beginnt mit dem Motto „Anders Bauen – Neue Ansätze“ und schliesst mit „Anders Bauen – Zukunft Denken“. Konkret geht es in den Vorträgen z.B. um das Bauen mit weniger Normen, um KI-Potenziale, Lärm bei gebäudetechnischen Anlagen, Modularisierung von TGA, Wärmepumpensysteme, Raumlüftung oder auch fassadenintegrierte PV.

Prof. Anders Levermann vom Potsdam Institut für Klimaforschung wird im Epilog der BGT-Tagung erläutern, was der Klimawandel für die Bauwirtschaft bedeutet.

Die Fachtagung BGT ist die wichtigste Tagung für Bauphysik und Gebäudetechnik im Holzbau, Trockenbau und Innenausbau. Sie wird im zweijährigen Rhythmus an wechselnden Standorten durchgeführt - mit zuletzt 500 Teilnehmenden in Rosenheim, diesmal nun in Friedrichshafen am Bodensee. Wie üblich wird sie durch eine umfangreiche Fachausstellung abgerundet, die sich für das Netzwerken der Tagungsteilnehmer anbietet.

Das Tagungsprogramm finden Sie auf unserer [Veranstaltungsseite](#).

Über Ihre Teilnahme würden wir uns freuen und heissen Sie in Friedrichshafen willkommen!

(2'923 ZmL)

Über das FORUM HOLZBAU

FORUM **HOLZBAU** bzw. FORUM **HOLZ** ist eine gemeinsame Plattform der Aalto University School of Science and Technology Helsinki (FI), der Berner Fachhochschule (CH), der Technische Hochschule Rosenheim (DE), der Technischen Universität München (DE), der Technischen Universität Wien (AT) und der University of Northern British Columbia (CA). In Italien kooperiert man eng mit der Università di Trento. Ziel und Aufgabe des Vereins ist die Förderung des Einsatzes von Holz im Bauwesen, überschüssige Mittel werden im Sinne der Holzwirtschaft für die Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten von Studierenden eingesetzt.

Kontakt Presse & Medien:

FORUM HOLZBAU

Bahnhofplatz 1

2502 Biel/Bienne

Schweiz

T +41 32 327 20 - 00, F - 09

presse@forum-holzbau.com | www.forum-holzbau.com