

Holztafelbau-Tage Braunschweig

Die Themen der Holztafelbau-Tage sind das Tragverhalten, die Bemessung und die Konstruktion von scheiben- und plattenartig beanspruchten Wänden, Decken und Dächern in Holztafelbauart. Der aktuelle Stand der Technik und der Wissenschaft wird dargestellt und eine Diskussion zu möglichen zukünftigen Entwicklungen und Forschungsschwerpunkten geführt.

Ablauf und Gebühren*

20.11.2018	Holztafelbau – Stand der Entwicklungen einschl. Pausen- und Mittagsverpflegung Frühbucher-Tarif (bis 15.10.18): 150,00 € Standard-Tarif (ab 16.10.18): 185,00 €
20.11.2018	Abendessen im Gastwerk Buffet und Getränke von 19:00 Uhr – 22:30 Uhr inkl. Zahlung vor Ort 34,50 €
21.11.2018	Sonderveranstaltung: Zukunft des Holztafelbaus einschl. Pausen- und Mittagsverpflegung Standard-Tarif: 185,00 € Teilnehmerzahl begrenzt.

Anmeldung

bis zum 10.11.2018 über die Website:

<https://de.xing-events.com/EMLCKMN>

* Alle Gebühren einschl. Umsatzsteuer

Holztafelbau-Tage Braunschweig

Eine Veranstaltung der
iTUBS - Innovationsgesellschaft Technische Universität
Braunschweig mbH
Zentrum für Baukonstruktion und Holzbau
Schleinitzstraße 21 A
38106 Braunschweig
Tel. +49 531 391-7801
Fax +49 531 391-8193
holztafelbau-tage@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/ibholz

In Kooperation mit:



INFORMATIONSDIENST **HOLZ**



Holztafelbau-Tage Braunschweig

20. und 21. November 2018
Haus der Wissenschaft

Technische Universität Braunschweig
Pockelsstraße 11

Programm

Holztafelbau – Stand der Entwicklungen

Dienstag, 20. November 2018
Aula im Haus der Wissenschaft

9:30 Uhr

Anmeldung, Begrüßungs-Kaffee

10:00 Uhr – 10:15 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder (iBHolz)

10:15 Uhr – 11:00 Uhr

Einführung und Grundlagen des Holztafelbaus

Univ.-Prof. i.R. Dr.-Ing. Martin H. Kessel (iBHolz)

11:00 Uhr – 11:45 Uhr

Das Tragverhalten von Holztafeln – Darstellung an Modellen

Dipl.-Ing. Peer Janßen, David Anheier M. Sc. (iBHolz)

11:45 Uhr – 12:00 Uhr

Kaffeepause

12:00 Uhr – 13:00 Uhr

Deckentafeln mit freien Plattenrändern - Grundlagen

Univ.-Prof. i.R. Dr.-Ing. Martin H. Kessel (iBHolz)

13:00 Uhr – 13:45 Uhr

Mittagsimbiss im Foyer des 1.OG im Haus der Wissenschaft

13:45 Uhr – 15:15 Uhr

Initiative Praxisregeln Bau, PRB – Der Holztafelbau im zukünftigen EC 5 – Bemessung von Deckentafeln und Ergebnisse durchgeführter Parameterstudien

Prof. Dr.-Ing. François Colling (Hochschule Augsburg)

15:15 Uhr – 16:00 Uhr

Tragwerksbemessung an beispielhaften Konstruktionen nach EC 5 – Räumliche Lastweiterleitung, Bauteilnachweise
Dipl.-Ing. Peer Janßen, David Anheier M. Sc. (iBHolz)

16:00 Uhr – 16:15 Uhr

Kaffeepause

16:15 Uhr – 17:15 Uhr

Tragwerksbemessung an beispielhaften Konstruktionen nach EC 5 – Trag-Kapazitäten des Holztafelbaus, Wandartige Träger, Kragtafeln

Dipl.-Ing. Peer Janßen, David Anheier M. Sc. (iBHolz)

17:15 Uhr – 17:45 Uhr

Wandtafeln mit Öffnungen

Dipl.-Ing. Peer Janßen (iBHolz)

17:45 Uhr

Diskussion und Schlusswort

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder (iBHolz)

19:00 Uhr

Abendessen im Gastwerk, Mittelweg 7,
38106 Braunschweig

Sonderveranstaltung – Zukunft des Holztafelbaus

Mittwoch, 21. November 2018

Raum Veolia im Haus der Wissenschaft

8:15 Uhr

Anmeldung, Begrüßungs-Kaffee

8:45 Uhr – 8:55 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder (iBHolz)

9:00 Uhr – 10:30 Uhr

Impulsvortrag I mit anschließender Diskussion:
Wozu benötigen wir die Tragwerksplanung im Holztafelbau, wenn doch sowieso davon ausgegangen wird, dass die Bauteile irgendwie tragen – Herausstellung der Notwendigkeit
Univ.-Prof. i.R. Dr.-Ing. Martin H. Kessel (iBHolz)

10:30 Uhr – 10:50 Uhr

Kaffeepause

10:50 Uhr – 12:20 Uhr

Impulsvortrag II mit anschließender Diskussion:

The next generation of EC 5 – The design procedures for diaphragms and racking walls

Vortrag in englischer Sprache zum 1. Entwurf durch das zuständige Mitglied im europäischen Projekt-Team
Michal Zajic (TF Design, Bristol, Großbritannien)

12:20 Uhr – 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 Uhr – 14:30 Uhr

Impulsvortrag III mit anschließender Diskussion:
Kann sich der Holztafelbau im mehrgeschossigen Bauen behaupten? Was muss für seine Alltagstauglichkeit getan werden, wenn nicht nur Sonderkonstruktionen gebaut werden sollen?

Dipl.-Ing. Peer Janßen (iBHolz)

14:30 Uhr – 14:50 Uhr

Kaffeepause

14:50 Uhr – 16:20 Uhr

Impulsvortrag IV mit anschließender Diskussion:

CAE – Integration der Tragwerksplanung in die Arbeitsvorbereitung der Ausführenden und die fortschreitende Digitalisierung im Holztafelbau

Univ.-Prof. i.R. Dr.-Ing. Martin H. Kessel (iBHolz)

16:20 Uhr

Resümee und Schlusswort

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder (iBHolz)