



# Bautechnik Inhalt Sonderheft

## Zum Titelbild: Innovationsführer Brettschichtholz

Weltweit erlebt das nachhaltige Baumaterial Holz eine Renaissance. Der Holzbau kann hierbei insbesondere bei großvolumigen, mehrgeschossigen Bauvorhaben einen wichtigen Beitrag zur Dekarbonisierung der Bauwirtschaft leisten.

Die HASSLACHER Gruppe unterstützt diese Entwicklung als Komplettanbieter für den modernen Holzbau mit einem innovativen Produktportfolio im Bereich Brettschichtholz und berücksichtigt damit speziell die besonderen Anforderungen von Bauherren, Architekten, Generalunternehmern und Projektentwicklern im mehrgeschossigen Holzbau. (Foto: © HASSLACHER Gruppe – HESS TIMBER – Ben Guthrie)

## HOLZBAU

### EDITORIAL

Till Vallée

1 **Die Jugend von heute ...**

### AUFSÄTZE

Jürgen Graf, Wenchang Shi, Stephan Birk

2 **Kreislauffeffektives Potenzial von Holz im Hallenbau**

Martin Zeller, Ingo Münch

13 **Befestigung von Bauwerken in Bäumen mit Baumankern und doppelter Umreifung**

Johannes Koch, Antje Simon, Ralf W. Arndt, Markus G. Jahreis

23 **Diskussion zum Erfordernis der jährlichen Hauptprüfung geschützter Holzbrücken**

### BERICHT

Thomas Tannert

32 **Erdbebenanker für Massivholzkonstruktionen**

39 **BAUTECHNIK aktuell**

44 **VERANSTALTUNGSKALENDER**

### Produkte & Objekte

A4 Holzbau

April 2022, Sonderheft Holzbau – Ausgabe 1

ISSN 0932-8351 (print)

ISSN 1437-0999 (online)

### Peer-reviewed journal

Die Bautechnik ist im Journal Citation Report von Clarivate Analytics (vormals Thomson Reuters) sowie bei Scopus von Elsevier gelistet.

Impact Factor 2020: 0,408

CiteScore 2020: 0,7

## Wiley Online Library

<http://wileyonlinelibrary.com/journal/bate>



[www.ernst-und-sohn.de/bautechnik](http://www.ernst-und-sohn.de/bautechnik)