



- Materialsparende Nagelbinder – Aspekte der Konstruktionsgeschichte
- Nägel im Holzbau – Trag- und Verformungsverhalten
- Verbindungen mit Nägeln im Holzbau – Konstruktionsregeln
- Ingenieurskunst im Experiment: Die Multihalle Mannheim



# Bautechnik Inhalt Sonderheft

## Zum Titelbild: Brettspertholz – Neue Horizonte in der Fertigungstiefe

Die Künstlerstadt Gmünd in Kärnten/Österreich setzte auf Initiative der HASSLACHER Gruppe mit dem architektonisch innovativen und spektakulären Holzfaltatelier für Bildhauer dem Gründungsvater der Kulturinitiative Gmünd, Heinz Miklautz, ein wunderbares Andenken im öffentlichen Raum.  
(Foto: Albert Wilts)

## HOLZBAU

### AUFSÄTZE

- 53 Iris Engelmann, Sascha Schwendner, Werner Seim  
**Materialsparende Nagelbinder – Aspekte der Konstruktionsgeschichte von 1930 bis 1990**
- 64 Sascha Schwendner, Jens Fischer, Werner Seim, Iris Engelmann  
**Nägeln im Holzbau – Die Erforschung des Trag- und Verformungsverhaltens**
- 73 Jens Fischer, Sascha Schwendner, Werner Seim, Iris Engelmann  
**Verbindungen mit Nägeln im Holzbau – Die Erforschung und Entwicklung von Konstruktionsregeln**

### BERICHT

- 85 Jochen Stahl, Christian Rosenkranz  
**Ingenieurskunst im Experiment: Die Multihalle Mannheim**

### 93 BAUTECHNIK aktuell 95 VERANSTALTUNGSKALENDER

### Produkte & Objekte

- A4 Holzbau

November 2023, Sonderheft Holzbau – Ausgabe 2  
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 2022: 0,7  
CiteScore 2022: 1,1

## Wiley Online Library

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

 **Ernst & Sohn**  
A Wiley Brand

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