

# Der Zimmermann

Themenvorschau

12/2021

Anzeigenschluss: 16.11.2021

Erscheinungstermin: 13.12.2021



Bild: Bauer Holzbau

## Individualisierung im Holzbau

Für eine Kita wurden anspruchsvolle Holzrahmenbauelemente gefertigt und eine komplexe Dachlandschaft mit schrägen Winkeln produziert. Die Planung sah Sparren bis zu einer Länge von 16,95 m, eine Dachlänge von circa 29 m mit vielen Versprüngen, Schrägen und steigendem First vor. Die vollgedämmten Elemente mit ca. 330 m<sup>2</sup> wurden in etwa drei Stunden von vier Personen verlegt. Mehr dazu in diesem Beitrag.



Bild: Martin Schmid

## Wie trägt der Holzrahmenbau?

Wie funktioniert die Lastabtragung und die Aussteifung von Tragwerken im Holzrahmenbau? Mit einer Darstellung der horizontalen und vertikalen Scheiben des Tragwerks und ihrer Funktion bei der Abtragung horizontaler Lasten bei Wind oder Erdbeben möchte dieser Artikel Antwort auf die Frage geben.



Bild: Der Zimmermann

## Mehrgeschossig bauen - neu geregelt

Die Ende Juni 2021 vom Deutschen Institut für Bautechnik veröffentlichte "neue" Muster-Holzbaurichtlinie konkretisiert die Möglichkeiten zum Bauen mit Holz bis in die Gebäudeklasse 5 und für Außenwandbekleidungen in Holzbauweise. Der Beitrag erläutert die wesentlichen Neuerungen und geht auf die bisherige und zukünftige Entwicklung ein.



Bild: Zimmerei Schnitger

## Verblendmauerwerk & Holzbau

Eine Vorsatzschale aus Mauerwerk ist mechanisch robust und langlebig. Sie gilt gerade in Regionen mit hoher Schlagregenbeanspruchung als guter Witterungsschutz. Doch wird oft vergessen, dass ein Verblendmauerwerk nicht schlagregendicht ist. In Kombination mit Holzbauwänden ist daher besonders auf den Feuchteschutz zu achten. Im Teil 2 des Fachtrainings wird es um die Anschlussdetails gehen.

### Kontakt:

Media Sales Service  
mediasales.service@rudolf-mueller.de  
Telefon +49 (0)221 54 97-922