

## Einladung zum

# 1. BRANCHENTAG ZENTRUM HOLZ

Networking, Fachforum  
und Live-Demos

1. Februar 2024  
von 10:00 – 20:00 Uhr

Der moderne Holzbau übernimmt eine Schlüsselfunktion bei der Ressourcenwende im Bauwesen. Aktuelle und ambitionierte Bauaufgaben im Bereich des Neubaus und der Gebäudemodernisierung können durch diesen effizient und mit einer hohen Wertigkeit umgesetzt werden.

Der 1. Branchentag im Zentrum HOLZ beleuchtet die aktuellen Rahmenbedingungen, Trends und Lösungen des modernen Holzbaus. Dabei stehen Best-Practice-Beispiele zur innerstädtischen Nachverdichtung und

dem kreislaufgerechten Bauen sowie aktuelle Informationen und Forschungsergebnisse zum Brandschutz, der seriellen Modernisierung und dem Bauen mit Laubholz im Fokus der Veranstaltung. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Umsetzung des Schall-, Feuchte- und Wärmeschutzes bei der Gebäudesanierung. Live-Demos zu den themenspezifischen System- und Produktlösungen in der Ausstellungshalle des Zentrum HOLZ begleiten die Fachvorträge der Referierenden.

Das Forum „Zimmerer Spezial“ richtet sich an die Unternehmen des Zimmerer- und Holzbaugewerbes und informiert zur neuen Stufenausbildung im Zimmererhandwerk, der Einführung der Bauvorlageberechtigung und der Absturzsicherung im Holzbau.

Im Fokus des 1. Branchentags am Zentrum HOLZ steht das Networking der Akteure und Teilnehmenden. Das Programm bietet die Möglichkeit zum fachlichen und persönlichen Austausch sowie zum individuellen Besuch des Fachforums und der Live-Demos in der Ausstellungshalle des Zentrum HOLZ.

**Die Partner und Aussteller des Zentrum HOLZ sind in der Zeit von 10:00 bis 20:00 Uhr vor Ort und informieren über Ihre neuesten System- und Produktlösungen.**

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



# Programm

## Networking, Fachforum und Live-Demos 1. Februar 2024

- 10:00 Uhr **Begrüßung**  
Wolfgang Fischer, Bürgermeister der Stadt Olsberg  
Tim Scherer, Leiter Wald und Holz NRW  
Manuel Ueding, Vorsitzender Zimmerer Westfalen

### Bauen mit Holz in NRW

- 10:15 Uhr **Impulsreferat**  
Dr. Martin Berges, Staatssekretär im Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen
- 10:35 Uhr **Transformation der Bauwirtschaft – Perspektiven für das Bauen mit Holz in NRW**  
Marcel Dresse, M.A., Projektleiter Marktdaten Holzbau, B+L Marktdaten
- 11:05 Uhr **Diskussion**
- 11:20 Uhr **DEMO: Innovationen im Holz- und Dachbau**

### Seriell Modernisieren

- 11:50 Uhr **greenTES – Fassadenintegration von Photovoltaik und Begrünung im vorgefertigten Holzbausystem**  
Elisabeth Faßbender, M.Sc., Technische Universität München, Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen
- 12:10 Uhr **Up-Date: Bundesförderung Serielles Sanieren**  
Dipl.-Ing.(FH) Michael Hörnemann, Öko-Zentrum NRW GmbH
- 12:30 Uhr **DEMO: 3D-Gebäudeaufmaß und virtuelle Gebäudemodelle, Systemlösungen für die serielle Sanierung**

### Best-Practice und Qualitätssicherung

- 13:00 Uhr **Bauen mit Holz – Innerstädtische Nachverdichtung in der GKL 4 & 5**  
Dipl.-Ing. (FH) Daniel Burghaus, Archifaktur Lennestadt GmbH
- 13:20 Uhr **Zirkuläres Bauen mit Holz – Umsetzung am Beispiel eines 5-geschossigen Wohnhauses in Holzbauweise**  
Zimmermeister Christoph Hubweber, Beraten Planen Bauen
- 13:40 Uhr **Qualitätssicherung im modernen mehrgeschossigen Holz- und Holz-Hybridbau**  
Dipl.-Ing. Robert Heinicke, Sachverständiger für Energieeffizienz und hygrothermische Bauphysik
- 14:05 Uhr **DEMO: Systemlösungen für das kreislaufgerechte Bauen und den Holz-Hybridbau**

### INNE FRITTEN BUS

Neben den obligatorischen Kaffeepausen und Kaltgetränken steht in der Zeit **von 12:00 bis 19:00 Uhr** der INNE FRITTEN BUS mit einem **leckeren Imbiss und HANDCRAFTED FOOD** bereit.



# Programm

## Bauphysik 1

- 14:35 Uhr **Up-Date Brandschutz: Muster-Holzbaurichtlinie 2023**  
Dipl.-Ing. Annette Clauß, Bauen mit Holz.NRW, Fachberatung Holzbau
- 14:55 Uhr **Brandschutz – Praxisrelevante Forschung & Entwicklung im Holzbau**  
Dipl.-Ing. Tobias Röttgen, Holzbau Deutschland Institut e.V.
- 15:15 Uhr **DEMO: Umsetzung der Anforderungen des Brandschutzes in den GKL 4 & 5 und Abschottung TGA**

## Bauphysik 2

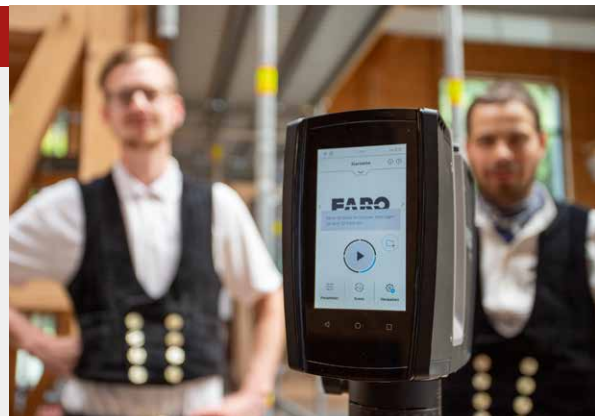
- 15:45 Uhr **Wärme- und Feuchteschutz in der Gebäudesanierung**  
Dipl.-Ing. Michele Rosas, Institut für Schalltechnik, Raumakustik und Wärmeschutz  
Dr.-Ing. Klapdor GmbH
- 16:10 Uhr **Energetische Sanierung Steil- und Flachdach: bauphysikalisch sicher und robust, förderkonform**  
Zimmermeister Christoph Hubweber, Beraten Planen Bauen
- 16:35 Uhr **Schallschutz im Holzbau**  
Dipl.-Ing. Michele Rosas, Institut für Schalltechnik, Raumakustik und Wärmeschutz  
Dr.-Ing. Klapdor GmbH
- 17:00 Uhr **DEMO: Technische Umsetzung der Bauwerksabdichtung sowie des Wärme- und Schallschutzes**

## Bauen mit Laubholz

- 17:30 Uhr **Holzbau-Systemlösungen für die Mehrgeschossigkeit**  
Tom Jansen, M. Eng., Wald und Holz NRW, Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
- 17:50 Uhr **DEMO: Verbindungsmittel und Demonstrator Bauen mit der Birke**

## Programm Zimmerer Spezial

- 13:00 Uhr **Digitales Gebäudeaufmaß – Die Punktwolke als Grundlage für die Konstruktion im CAD**  
Shiar Hido (FARO Europe GmbH & Co. KG),  
Zimmermeister Maximilian Schröder-Daubermann  
(cadwork informatik Software GmbH)
- 13:45 Uhr **Bauvorlageberechtigung im Zimmererhandwerk**  
Dr. Alexander Petschulat, Ingenieurkammer-Bau NRW
- 14:10 Uhr **Up-Date: Absturzsicherung im Holzbau**  
Florian Edelmann, Zimmermeister, Aus- und Weiterbildungszentrum Bau (AWZ Bau)
- 14:40 Uhr **DEMO: Technik und Verfahren zur Absturzsicherung im Holzbau**



Die Veranstaltung wird durch die Architektenkammer NRW mit einem Umfang von 10 Fortbildungspunkten, durch die Ingenieurkammer-Bau NRW mit einem Umfang von 8 Fortbildungspunkten anerkannt.

Die Veranstaltung wird als Fortbildungsmaßnahme für Sachverständige im Zimmererhandwerk anerkannt.

# Aussteller und Hallenplan



## Anmeldung & Anreise

Online-Anmeldung zur Teilnahme an der Präsenzveranstaltung

### 1. Branchentag Zentrum HOLZ

bis zum 30. Januar 2024 unter [www.zentrum-holz.de](http://www.zentrum-holz.de)



### 1. Branchentag Zentrum HOLZ

Donnerstag, 1. Februar 2024

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Während der Veranstaltung wird fotografiert, mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Bilder.

## Veranstaltungsort

**Zentrum HOLZ**  
Carlsauestraße 91a  
59939 Olsberg

## Kontakt

**I.D. HOLZ e.V.**  
Carlsauestraße 91a  
Zentrum HOLZ · 59939 Olsberg  
Tel. +49 (0)2962 802 996-0  
Fax +49 (0)2962 802 890  
mail@id-holz-nrw.de

[www.zentrum-holz.de](http://www.zentrum-holz.de)

## Anreise

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Bahnhof in Olsberg ca. 5 km entfernt.  
Ab Bahnhof Olsberg mit den Buslinien S30 oder 356  
bis zur Haltestelle „Steinhelle“

### Mit dem PKW

Direkt an der B 480 Richtung Winterberg  
in Olsberg/Steinhelle

### Zieladresse für Navigationsgeräte

59939 Olsberg/Steinhelle