



## Datum

Mittwoch, 01.10.2025



## Ort

HTWK Leipzig, Trefftz-Bau (Haus A)  
Hörsaal im ersten Obergeschoss  
Gustav-Freytag-Straße 43 – 45  
04277 Leipzig



## Ablauf

8:30 Uhr	Ankommen
9:00 – 16:00 Uhr	Fachvorträge und Spotlights
16:00 – 19:00 Uhr	World-Café, Austausch & Fachausstellung



## Anmeldung

Anmeldung und Informationen unter  
[www.naturbau-campus.de/fachtagung2025](http://www.naturbau-campus.de/fachtagung2025)



### Teilnahmegebühr Fachkonferenz

(9:00 – 16:00 Uhr):  
120 € (90 € ab 2. Teilnehmenden)  
Freikontingent/Ermäßigung für  
Studierende und Auszubildende

**Öffentliche Fachausstellung und  
Diskussion** (16:00 – 19:00 Uhr): kostenfrei

Nach dem Erfolg der  
**1. Fachtagung:** jetzt mit  
**neuen Erkenntnissen** und  
**größerer Fachausstellung** für  
frischen Wind beim Bauen!



**Jetzt gleich  
anmelden!**  
<<<

## Kontakt

**Naturbau-Campus** – ein Projekt des Bildungswerks  
für nachhaltige Entwicklung e. V.

Lichtstraße 3, 04758 Oschatz  
Tel.: 03435 666 998 89  
[info@naturbau-campus.de](mailto:info@naturbau-campus.de)  
[www.naturbau-campus.de](http://www.naturbau-campus.de)

Impressum  
David Pfennig, Bildungswerk für nachhaltige  
Entwicklung e. V., Lichtstraße 3, 04758 Oschatz

# 01.10.2025

# 2. Fachtagung

**„Nachhaltig Bauen  
und Sanieren“**

Fortbildungsveranstaltung (8UE)  
anerkannt durch Ingenieurkammer  
und Architektenkammer Sachsen  
sowie die DENA

Eine Veranstaltung des  
Naturbau-Campus und der HTWK  
(IBBS) in Kooperation mit der  
Handwerkskammer zu Leipzig



**HTWK**

**Handwerkskammer  
zu Leipzig**

## 2. Fachtagung

### „Nachhaltig Bauen und Sanieren“

**Wie lassen sich natürliche Baustoffe wie Lehm, Holz und Stroh mit modernen Bautechniken verbinden? Welche Fragen des nachhaltigen Bauens stehen derzeit im Fokus der Forschung? Welche Chancen und Hürden bieten Regionalität und Kreislaufwirtschaft für Planung und Praxis?**

**Praxeisblicke: Brandschutz, Bauen mit Stroh, Zellulose-Dämmung, maschineller Lehmputz, Schadstoffmessung.**

#### Fachvorträge von Expertinnen und Experten

beleuchten aktuelle Forschung und Praxis. In der Fachausstellung erwarten Sie nachhaltige Bauprodukte zum Anfassen sowie Austausch mit regionalen Initiativen. Moderierte Diskussionen laden dazu ein, Zukunftsvisionen gemeinsam weiterzudenken.

#### Fachausstellung

- Herstellende von nachhaltigen Baustoffen, u. a. Farben, Putzen, Dämmstoffen
- Vereine und Initiativen
- Forschungsprojekte

#### Spotlights

- Neue Ausbildung: Restaurator:in im Handwerk
- Aktuelle Forschung zum nachhaltigen Bauen und Sanieren

#### World-Café zum Austausch mit Referierenden und Ausstellenden:

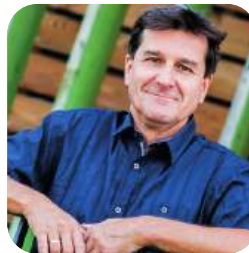
- Bauen mit natürlichen Dämmstoffen
- Wohngesundheit und Ökologie bei Putzen und Farben
- Alte Bausubstanz und Bauweisen neu entdeckt
- Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft von Anfang an
- Bauen und Wohnen der Zukunft

## Die Fachvorträge



**Neu gebaut oder saniert und jetzt ist alles gut?** Schadstoffe im Neubau und Bestand und ihre Bedeutung für die Kreislaufwirtschaft

**Prof. Dr.-Ing. Björn Höhlig**  
Professor für Nachhaltiges Bauen/  
Bauen im Bestand an der Fakultät  
Bauwesen der HTWK Leipzig



**Aus den Augen, aus dem Sinn?**  
Schadstoffmessung auf VOC  
(volatile organic compounds)  
live vor Ort

**Stephan De Bona**  
Baubiologischer Messtechniker IBN  
für Schimmel und Schadstoffe



**Öko-Kitsch oder ein ernstzunehmender Beitrag zur Bauwende?**  
Stand der Forschung zum Lehm- und Stroh-  
bau für morgen

**Dr. Franziska Knoll**  
Referatsleitung Forschung Stab,  
Landesamt für Denkmalpflege und  
Archäologie Sachsen-Anhalt & Bünd-  
nisleitung GOLEHM-Initiative



**Spinnerei - oder doch die Zukunft?**  
Planung und Bau mit seriell hergestell-  
ten lastabtragenden Stroh-  
elementen

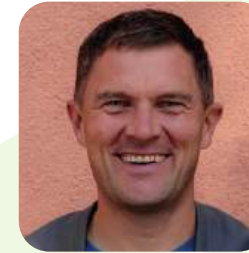
**Werner Ehrich**  
Zimmermann & Architekt, Erfinder  
der „Strohelemente“ aus Großballen  
**Valérie Naito**  
Architektin, Projektsteuerin Strohbal-  
lensiedlung



**Nichts ist so nutzlos wie die Zeitung  
von gestern?**

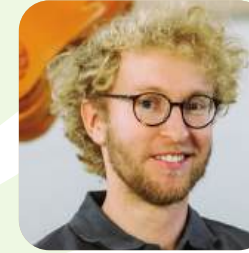
Zellulose als nachhaltiger und  
kreislauffähiger Dämmstoff

**Jürgen Küllmer**  
Isocell, Anwendungstechnik



**Baut ihr jetzt wieder wie vor 200  
Jahren? Und was passiert, wenn's  
brennt?** Einblicke zu Lehmputz mit der  
Maschine, maschineller Sortierung von  
abgesaugter Zellulose und Brandver-  
halten von natürlichen Baustoffen

**David Pfennig**  
Maurermeister, Geschäftsführer  
Pfennig Bau



**Wieviel Holz braucht die Wand?**  
Gedämmte Holz-Wandelemente ohne  
Metall- und Klebstoff-Verbindungen  
mit dem Interlocking-Dowel-System  
(IDS)

**Felix Schmidt-Kleespies**  
Architekt, wissenschaftlicher Mit-  
arbeiter und Promovend in der  
Forschungsgruppe FLEX und am  
Holzbauforschungszentrum,  
HTWK Leipzig



**Will Sachsen überhaupt Holzbau?**  
Erfahrungen mit Anforderungen zum  
Brandschutz in der Genehmigungs-  
phase und dem erfolgreichen Umgang  
damit

**Dipl.-Ing. Dirk Stenzel**  
Architekt, Inhaber ASUNA, Leipzig