



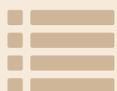
Datum

01.10.2024



Veranstaltungsort

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



Ablauf

8:30 Uhr	Ankommen
09:00 – 16:00 Uhr	Fachvorträge und Spotlights
16:00 – 19:00 Uhr	World-Café, Austausch & Fachausstellung
19:00 Uhr	Ausklang



Anmeldung

Anmeldung bis 20.09.2024 unter
www.naturbau-campus.de/seminar



Teilnahmegebühr Fachkonferenz
(9:00 – 16:00 Uhr):
120 € (90 € ab 2. Teilnehmenden) / 30 €
ermäßigt / 200 € Unterstützende

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



Kontakt

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

☑ Lichtstraße 3, 04758 Oschatz

☎ 03435 666 998 89

@ info@naturbau-campus.de

🌐 www.naturbau-campus.de

*V.i.S.d.P.: David Pfennig, Bildungswerk für nachhaltige
Entwicklung e.V., Lichtstraße 3, 04758 Oschatz*

Gefördert durch das Bundesmodellvorhaben „Unternehmen
Revier“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz.



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Naturbau Campus

regional. wertschöpfend. nachhaltig.

1.10.2024

1. Fachtagung

„Nachhaltig Bauen und Sanieren“

Fortbildungsveranstaltung (8UE)
anerkannt durch Ingenieur-
kammer und Architekten-
kammer Sachsen;
DENA-Code beantragt

Eine Veranstaltung des Naturbau
Campus in Kooperation mit der
HTWK Leipzig und natureplus.



HTWK

1. Fachtagung

„Nachhaltig Bauen und Sanieren“

Wie können wir im Jahr 2024 für die kommenden Generationen weiterhin bauen?

Welches Potential bietet uns dafür der Bestand und wie sanieren wir kreislaufgerecht mit ökologischen Baustoffen?

Diesen Fragen stellt sich der Naturbau-Campus gemeinsam mit der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur. Zusammen mit Fachleuten aus Planung, Forschung und der Praxis stellen wir uns den aktuellen Herausforderungen für ein ökologisches, regionales Bauen. Im Mittelpunkt stehen dabei für uns die konkrete praktische Anwendbarkeit sowie die aktuellen Entwicklungen und Zukunftschancen der Branche.

Wir zeigen auf, welche Wege bereits gegangen sind und welche Lösungsansätze aktuell in der Region entstehen. Welche Mittel und Rahmenbedingungen stehen Bauauftraggebenden und Planenden aktuell zur Verfügung und welche Hürden gilt es zu überwinden?

Diese Fragestellungen möchten wir mit allen Teilnehmenden diskutieren und laden zum Austausch und Netzwerken ein!

Spotlights, World-Café und Diskussion

■ Bauen mit Stroh

Klimapositiv, nachhaltig, baubiologisch alternativlos? u. a. mit Valérie Naito (Architektin, Projektsteuerin u. a. der Strohhallensiedlung)

■ Experimenteller Holzbau

Was ist denkbar, was ist sinnvoll und umsetzbar? u. a. mit Prof. Dr.-Ing. Alexander Stahr (angefragt, Professor für Tragwerkslehre an der Fakultät Architektur und Sozialwissenschaften und FLEX.projekt, HTWK)

■ Ökologische Baustoffe

Wie nutzen wir traditionelles Wissen und wohin geht die Entwicklung?

■ Kreislaufgerechtes Bauen

Welche Ansätze, Methoden und praktischen Beispiele gibt es in der Region?

■ Förderprogramme

Was wird wie gefördert und was braucht es noch?

Fachausstellung und Austausch mit Initiativen, Vereinen, Herstellenden

Fachvorträge



Gebäudezertifizierung:
Was bringt das Qualitätssiegel für nachhaltige Gebäude?

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



Energetische Bestands-sanierung: Welche Vorgaben müssen bei energetischen Bestandssanierungen beachtet werden und was wird gefördert?

Freia Frankenstein-Krug
(Sächsische Energieagentur-SAENA GmbH)



Tragende Lehmsteine für 4 Geschosse:
Wohin geht die Entwicklung im Lehmbau?

Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert
(ZRS Architekten Ingenieure, Honorarprofessor für Lehmbau an der FH Potsdam)



Holzbaurichtlinie:
Was bringt die neue Richtlinie für das nachhaltige Bauen?

Monique Bührdel
(ZRS Architekten Ingenieure, Dipl.-Ing. Architektin)



Ökologie und Ökonomie der Altbau-sanierung: Was sollte ich tun, was muss ich tun und was sollte ich nicht tun?

Dirk Niehaus
(Bauraum MV – Zentrum für energetische Sanierung, ökologisches Bauen, Energieeinsparen und Klimaschutz)



Gesamt-Energiebilanz:
Wie lässt sich der Ressourcenverbrauch im Holzbau optimieren?

Robert Borsch Laaks
(Sachverständiger für Bauphysik)



Wald als Ressource:
Wie ist der Zustand heute und welche Perspektiven gibt es?

Paul Simons
(Dipl. Ing. Bauingenieur, BlowerDoor GmbH)



Naturbaustoffe Theorie vs. Praxis: Lassen sich Naturbaustoffe überhaupt wirtschaftlich verarbeiten und was passiert wirklich, wenn es brennt?

David Pfennig
(Maurermeister, Geschäftsführer Pfennig Gruppe)