

Fachworkshop „Nachhaltiges Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen“

Der Bau- und Gebäudesektor steht vor großen Herausforderungen: Klimawandel, Ressourcenknappheit und steigende Energiepreise erfordern nachhaltige Alternativen zu konventionellen Baustoffen. Nachwachsende und natürliche Rohstoffe wie Hanf, Schilf, Miscanthus und Lehm bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten und überzeugen durch ihre positiven bauphysikalischen Eigenschaften. Sie sind ressourcenschonend, CO₂-speichernd und energieeffizient und leisten einen entscheidenden Beitrag zur Förderung der lokalen Wirtschaft und Innovationskraft.

In Zusammenarbeit mit Herrn Dr. Norbert Hoepfer (Hanfkalk-Manufaktur Zempow) lädt Neuwerk herzlich zu einem ganztägigen praxisorientierten Workshop am 05. April 2025 ein. Der Workshop findet von 09:00 bis ca. 17:00 im Versuchstechnikum des Forschungsinstituts für Bergbaufolgelandschaften e.V. in Finsterwalde (Brauhausweg 2, 03238 Finsterwalde) statt und richtet sich an Handwerker *innen*, Architekt *innen*, Bauingenieur *innen*, Planer *innen*, Ausbildungsbetriebe sowie alle Interessierten, die nachhaltiges Bauen in der Praxis erleben und selbst umsetzen möchten.

Workshop-Inhalte

- Theoretischer Teil:
 - Grundlagen: Was ist Kalk und wie werden NAWARO-Kalk-Mischungen hergestellt?
 - Vergleichende Eigenschaften: Unterschiede zwischen Hanf, Schilf, Stroh und Miscanthus.
 - Bauphysikalische Kennzahlen, ökologische Faktoren sowie technische Möglichkeiten und Grenzen.
- Praktischer Teil:
 - Hands-on: Herstellung von Hanf-Kalk-Dämmsteinen – erleben Sie den Herstellungsprozess live und fertigen Sie Ihr eigenes Musterprodukt an.

Teilnahme

Die Teilnahme ist kostenlos. Materialien und Verpflegung (Getränke und Speisen) werden bereitgestellt. Kostenlose Parkplätze über die Einfahrt am Ponnsdorfer Weg. Melden Sie sich bitte bis zum 31. März 2025 unter neuwerk@fib-ev.de an.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!