Bericht

InTraBau Workshop am 28./29.05.2025 mit HANDWERKS-FORUM am 29.05., 16:00 bis 22:00 Uhr

ORT: HOCHSCHULE COBURG, DESIGNFABRIK / CAMPUS DESIGN

Workshop mit Schwerpunkt-Thema Baustoff Lehm/ Lehmbau – Handwerk, Anwendung, Praxiserprobung Stampflehmwand, Lehmputze im Außenbereich. Experiment: Stampflehmbau als Fundament für eine Gridshell Holzbau-Halle.

InTraBau Handwerks-Forum: Vier Impulsvorträge zum Thema Bauen mit Lehm aus unterschiedlichen Blickwinkeln.

Zielgruppe der Handwerks-Betriebe:
Lehmbauer, Maurer und Betonbauer, Zimmerer, Stuckateure, Maler und Lackierer

Vor- und Nachbereitung, Einladung, Pressearbeit, Veranstaltungsmanagement, Raumvorbereitung, Organisation Equipment, Catering, Anmoderation der Referenten, Fotografie und Moderationstafeln:
- Alexandra Krug, Hochschule Coburg
- Andrea Gutzeit, Handwerkskammer für Oberfranken

Die ReferentInnen:

1. Gabriele Götz: Lehmbau, Natur-Baustoffhandel, Baustoff-Forschung, Lehm-Experimentallabor.

2. Tim Langer: Lehmbau, einzigartige Expertise mit Stampflehmwänden, auch lastabtragende Wände. Vorstellung von zwei Projekten mit Erläuterung der Anforderungen und Praxiserkenntnissen

3. Tom Küstner: Lehmbau, 30jährige Praxiserfahrung mit unterschiedlichen Techniken, Erfahrungsbericht über die Entwicklung des modernen Lehmbaus. Lehmbau in der Bildung.

4. Jonas Stückel, Studierender an der Hochschule Coburg: Vorstellung seiner Masterarbeit zum Thema Bau einer Lehmsteinpresse, Lehmsteine und Grundlagen der Lehm-Stein Herstellung.

Podiumsdiskussion: Lehm – ein Baustoff der Zukunft? Wege aus der Öko-Nische? Es diskutierten Prof. Markus Schlempp mit den ReferentInnen und dem Publikum.

Fragestellung: Was müsste heute noch getan werden, wenn morgen die Nachfrage nach Lehmbaustoffen enorm hoch wäre? Welche Bedarfe würden entstehen?

Stichpunkte aus der Diskussion:

- Niederschwelliger Zugang zum Baustoff Lehm bereits für Schüler/ in der Ausbildung zum Maler/Stuckateur/Maurer-Handwerk. > innovative Bildungssysteme
- Ökologisches Bauen bereits in der Berufsschule als Pflichtfach
- ÜLU – Übergeordnete Lerneinheiten – zum Thema Lehmbau bereits in der Ausbildung bei der HWK als Lernstoff ansiedeln
- Bedarfe im Berufsalltag: Einfache und bessere Konzepte zur Raumentfeuchtung bei Lehmbauarbeiten entwickeln.
- Verbesserte Lehmbau-Platten für den Trockenbau: einfach zu verarbeiten, ohne Aufwand zu verlegen, fugenlos und ohne Verspachtelung.
- Moderner Fachwerk-Bau mit innovativen Lehmgefachen
- Verbesserte Lehmstein-Pressen / innovative Lehmsteinproduktion
- Modernes Design mit Lehm – mehr Anwendungsbeispiele, um Wege aus der Ökonische zu finden.
- Hydrophobierung für Lehm-Aussenputz
- Klischees entkräften / Lobbyarbeit / Pressestimmen:
  Stereotypen im Lehmbau: Hohe Kosten bei Personenstunden und Material aufgrund der Verarbeitungstechnik, schwierige Verarbeitung, Schimmelprobleme, zu wenig Erfahrung im Umgang mit Lehmbaustoffen
- Mehr Lobbyarbeit für den Baustoff Lehm / Aufklärung über Fehlinformationen zum Thema Radon/ Thoron – Wohnraum - Lüftungskonzepte erforderlich, keine nennenswerte Konzentration des Edelgases in Lehmbaustoffen. Aufklärungsarbeit bereits in den Schulen / Themeneingang in Lehrbücher / verbesserte Imagearbeit: Lehm als wohngesunder Baustoff, geruchsbindend, feuchteausgleichend
- Gesetzgebung/ CO2 Bepreisung / Baustoff-Entsorgung: Die Bewertung der Baustoffbepreisung müsste über den Weg der Gesetzgebung zu einer verschobenen Kostenkalkulation führen, die den baubiologischen Wert und die unkomplizierte Entsorgung mit einbezieht. > Überarbeitung der Entsorgungsgesetze für Bauschutt/ Abbruch.
- Fehlende CO^2 Bepreisung für Baumaterialien und beim Baugenehmigungsverfahren der Kommunen.
- Mehr Akzeptanz bei den BauherrInnen für Lehmbaustoffe / dem Erscheinungsbild / Toleranz gegenüber der Oberfläche
- Lehmoberfläche dürfte nicht zu empfindlich gegenüber Beanspruchung sein / Bessere Aufklärung, dass Lehmoberflächen einfach zu reparieren sind

INNOVATIONEN / PROJEKTIDEEEN:

Interessensbekundung zu folgenden Themen:

- Lernkonzepte / Bildungsangebote
- Lehmtrockenbau
- Wandaufbau / baubiologische Konzepte

VERSTETIGUNG:

Großes Interesse seitens der Teilnehmenden an einem Arbeitskreis Lehmbau / Mitgliedschaft in der Innovationscommunity / teilweise mit Projektideen