

Moderner Lehm- und Holzbau

Programm

Hintergrund

Vor dem Hintergrund der aktuell drängenden Fragen in Sachen Umwelt- und Klimaschutz werden auch zwei alte Materialien als Zukunftsbaustoffe gesehen: Lehm und Holz.

Beide Baustoffe bringen ihre konstruktiven Eigenschaften von Natur aus mit, sie können ohne große Aufwendung von Energie unmittelbar als Baustoffe eingesetzt werden. Der Baustoff Holz trägt Lasten ab, Lehm ist der mineralische Baustoff für den Trockenbau und die raumseitigen Beschichtungen. Beide Materialien beeinflussen das thermische und hygri-sche Innenraumklima positiv und bewirken einen Ausgleich im Low-tec System.

Das Fachgespräch bietet Informationen zu Baustoffen, Baukonstruktion und Gebäudeklima. Es zeigt aber auch faszinierende Beispiele für zukunftsweisende Projekte aus Lehm und Holz sowie aktuelle Baustoff-Trends.

Auch die praktische Vorführung der Lehmbautechniken steht auf dem Programm. Zusätzlich bietet die Veranstaltung genügend Raum für den Dialog mit den Referenten und zwischen den Teilnehmenden.

Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit proHolz Bayern, der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau und Claytec.

Zielgruppen

Die Veranstaltung richtet sich an Architekten, Planer, Handwerker, Energieberater, Holzbauunternehmen, Lehmverarbeiter sowie Bauschaffende der öffentlichen Hand und weitere Interessierte.



Quelle: Claytec, Foto: Jan Kobel



Programm

- Moderation** Eva Veit, proHolz Bayern gGmbH, München
- 09:15 Uhr** **Anmeldung**
- 09:30 Uhr** **Begrüßung**
Julia Lehmann, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 09:40 Uhr** **Mit Holz zum nachhaltigen Bauen**
Alexander Schulze, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 10:00 Uhr** **Lehm-Holzbau im 21. Jhd. – Konstruktion und Detail am Beispiel**
Prof. Dr. Christof Ziegert, ZRS Architekten Ingenieure, Berlin
- 11:00 Uhr** **Mehrwert durch Materialität: Bauten aus Holz und Lehm**
Daniele Santucci, Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen, TU München, Climateflux GbR
- 11:30 Uhr** **Natürlich bauen mit Lehm: Regionale Beispiele**
Andreas Schönberger Bau GmbH & Co. KG, Arnschwang
- 12:00 Uhr** **Mittagspause**
- 13:00 Uhr** **Lehm-Trockenbausysteme und Oberflächen im Holzbau**
Ulrich Röhlen, Claytec e.K., Viersen

- 13:45 Uhr** **Praxis: Baustoffe und Techniken**
Florian Bielmeier und Philipp Meier, Claytec e.K, Viersen
- 14:45 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr** **Werkvortrag WEM: Heizen und Kühlen mit Lehm-Elementen**
Hagen Elert, WEM Wandheizung GmbH, Koblenz
- 15:45 Uhr** **Wohnraum schaffen mit Holz - Mehrwert für Mensch, Umwelt und Quartier**
Gernot Vallentin und Rena Vallentin, ArchitekturWerkstatt Vallentin GmbH, Dorfen
- 16:15 Uhr** **Baustellenbesichtigung NAWAREUM – ein Museum in Holz**
Norbert Sterl, Staatliches Bauamt Passau
Robert Jany, Dömges Architekten AG, Regensburg
Alexander Diewald, Seeberger Friedl Planungsgesellschaft, München
- 17:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Fortbildungspunkte für die **Energieeffizienz-Expertenliste bei der dena** sowie für die **Bayerische Ingenieurkammer-Bau** sind beantragt.