

Online-Forum**Lehmbau Teil 3:****Lehmsteinmauerwerk – neue Standards für den Massivbau****Dienstag, 10. Februar 2025, 9.00 bis 12.00 Uhr**

Das dritte Lehmbau-Fachforum legt seinen Fokus auf das tragende Bauen mit Lehmsteinen. Neue technische Möglichkeiten, verlässliche Regeln, Normen und Standards und ein spürbarer Druck aus der Praxis haben den Lehmstein inzwischen von einem Ausnahmefall zu einer belastbaren Option gemacht. Der Paradigmenwechsel liegt darin, dass der Einsatz von Lehmsteinen nicht mehr nur als handwerkliche Nische betrachtet wird, sondern als industriell verfügbare und technisch begründbare Bauweise. Durch die Einführung der DIN 18940 (2023), erfährt der tragende Lehmsteinbau eine Renaissance und wird nun auch für den mehrgeschossigen Massivbau zugänglich. Nach einer ersten historischen Einordnung des Baustoffs Lehm erläutern Expert*innen die praktischen Anwendungen und Innovationspotenziale von Lehm. Die Verbindung von Baugeschichte, Normung, Produktentwicklung, Tragwerksfragen und realisierten Projekten kennzeichnet dieses Online-Forum und verdeutlicht, dass kreislauffähige Architektur mit regionalen, energieeffizienten Materialien sowie feuchteregulierenden und gesunden Gebäuden längst keine Theorie mehr ist, sondern bereits erfolgreich in der Praxis umgesetzt wird.

Im Anschluss an die Vorträge werden Fragen aus dem Chat aufgegriffen und von den Vortragenden diskutiert. Teilnehmende haben auch die Möglichkeit im Vorfeld der Veranstaltung Fragen für das Podiumsgespräch einzureichen, bitte nutzen Sie dafür den folgenden Link: [Fragen einreichen](#)

Das Bauzentrum München dankt Thomas und Roman von Dall'Armi für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung der Veranstaltung sowie für die Moderation.

Die Veranstaltung findet statt in Kooperation mit:



Industrieverband
Lehmstoffe e.V.

**Forums-Reihe****Lehmbau: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft**

Der Bausektor steht vor immensen Herausforderungen: Klimaschutz, Ressourcenknappheit und bezahlbarer Wohnraum erfordern ein Umdenken in der Bauweise. Nachhaltige, zukunftsfähige Lösungen sind gefragt und der moderne Lehmbau kann einen wichtigen Beitrag zur Bauwende leisten. Lehmbau steht für einfaches, robustes und resilientes Bauen und beweist, dass Nachhaltigkeit und gestalterischer Anspruch keinen Widerspruch darstellen. Die Fachforen-Reihe Lehmbau zeigt praxisnah, wie sich der natürliche Baustoff in Planung und Gestaltung einsetzen lässt – von der traditionellen Bauweise bis hin zur innovativen Lehmarchitektur.



Online-Forum

Lehmbau Teil 3:

Lehmsteinmauerwerk – neue Standards für den Massivbau

Dienstag, 10. Februar 2025, 9.00 bis 12.00 Uhr

Programm:

09.00 Begrüßung, Einführung und Moderation

Dr.-Ing. Arch. Thomas von Dall'Armi und Dipl.-Ing. Arch. Roman von Dall'Armi –
Architekturbüro Dall'Armi Ingenieure GmbH, Fachplanung und Fachkraft Lehm-
bau, Baubiologie IBN

09.10 Lehmsteine – 10.000 Jahre Erfolgsgeschichte weltweit

Archäologische Perspektiven auf ein globales Baumaterial
Dr. Franziska Knoll, Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt,
Referatsleitung Forschung Archäologie & Koordinatorin Bündnis GOLEHM

09.35 Ein „neuer“ Baustoff auf dem Markt

Der Weg zur Norm, Marktreife und gebauter Praxis
Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert, Honorarprofessor für Lehm-
bau an der FH Potsdam, Gründer und Geschäftsführer der ZRS Ingenieure GmbH

10.05 Lehmsteine auf dem Markt: Conclay

Entwicklung, Produktion und die ersten Objekte
Susanne Fröhlich, Qualitätssicherung und Entwicklung, Projektleiterin Conclay, Kimm
GmbH & Co. KG

10.25 Pause

10.35 Lehmsteine auf dem Markt: GIMA

Entwicklung, Produktion und die ersten Objekte
Simon Irlbeck, Leiter Bautechnik Lehmsteinmauerwerk, GIMA Girnghuber GmbH

10.55 Feuchteinfluss auf das Tragverhalten von Lehmsteinmauerwerk

Eine Reise in das große Gebiet der statischen Fähigkeiten des Lehmsteins.
Prof. Dr.-Ing. Valentin Förster, Geschäftsführender Partner BBF,
u.a. DIN-Normungsgremium NA 005-06-01 AA „Mauerwerksbau“

11.25 Gebaute Projekte und ein Ausblick 2026

Best Practice – gebaut, im Bau und Projekte in der Planung.
Dipl.-Ing. Architektin Eva Maria Summer, Dall'Armi Ingenieure GmbH und BAUIMPULS
Genossenschaft

12.00 Ende der Veranstaltung

