

next:earth 2026

Zukunft gestalten mit Lehm.
Modern, diskursiv, zukunftsorientiert.

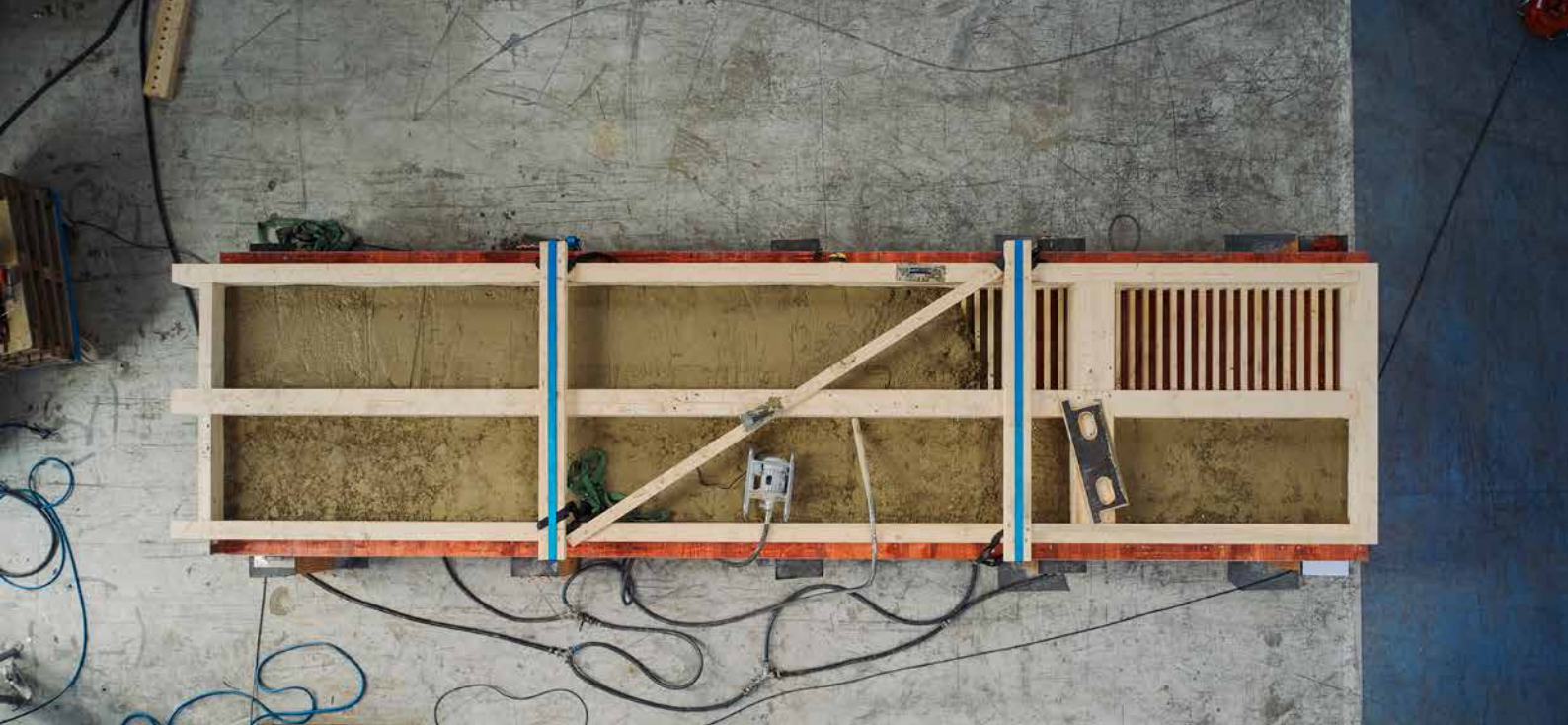
Mittwoch,
29. April 2026



Lehm kann viel mehr.

Diese Fachtagung bringt Vordenker:innen, Macher:innen und Studierende aus dem Lehmbau zusammen und macht dessen Vielfalt und Potenzial sichtbar.

Im Mittelpunkt stehen konkrete Use-Cases, aktuelle Forschungsergebnisse, praxisnahe Anwendungen und innovative Entwicklungen – ein Forum für Wissenstransfer, Austausch und Inspiration rund um das Bauen mit Lehm, das mit einer inspirierenden Finissage studentischer Projekte der TUM seinen Abschluss findet.



Programm

**Mittwoch,
29. April 2026**

09.45 Uhr

Empfang und Check-In

Leipfinger-Bader
Lehm GmbH
Rottenburger Str. 73
84076 Pfeffenhausen

10.00 Uhr

Begrüßung

durch Thomas Bader, Inhaber der Leipfinger-Bader GmbH

Einführung: Die Zukunft des Lehmbaus hat begonnen

Prof. Dr. Christof Ziegert, ZRS Ingenieure GmbH

11.00 Uhr

Session 1: Tragende Wände aus Lehm

**Tragwerke im Lehmbau – Potenziale, Grenzen und Bemessungsansätze
nach DIN 18940**

Andreas Mendler, Mendler Ingenieur Consult GmbH

Conclay – der tragende Lehmstein in der Praxis

Susanne Fröhlich, Kimm GmbH & Co. KG

**Stampflehmwände und -böden als strukturelles Element im nachhaltigen Bauen –
Möglichkeiten und Grenzen**

Peter Gmeiner, Leipfinger-Bader GmbH

12.30 Uhr

Mittagspause

13.30 Uhr

Session 2: Lehm Hybridbau

Innovative Deckensysteme aus Lehm in moderner Baupraxis

Julian Trummer, Leipfinger-Bader GmbH

Low Tech – Einfach Bauen als Zukunftsprinzip

Prof. Florian Nagler, Florian Nagler Architekten GmbH

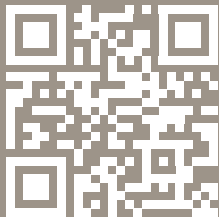
**Energieeffizient durch Architektur –
natürliche Materialien als Teil des Gebäudekonzepts**

Christian Frenzel, Transsolar Energietechnik GmbH

**Projekt des Verbands für Ländliche Entwicklung –
Architektur als Motor regionaler Erneuerung**

Peter Brückner, Brückner & Brückner Architekten GmbH

Anmeldung
bis 20.04.2026



**Lehmplatten und Putze in der Praxis –
technische Innovation und Produktentwicklung**
Stefan Spörrer, Leipfinger-Bader GmbH

15.30 Uhr

Kaffeepause

16.00 Uhr

Podiumsdiskussion

**Lehm zwischen Forschung, Handwerk und Baupraxis –
Wie gelingt der Brückenschlag?**

*Moderation: Dr. Ipek Ölcüm, Industrieverband Lehmbaumstoffe e.V.
mit Peter Brückner, Christian Frenzel, Susanne Fröhlich,
Andreas Mendler, Julian Trummer und Prof. Dr. Christof Ziegert*

17.00 Uhr

Finissage & Führung durch die Studentenausstellung

Lehmturm-Projekte – Architekturideen aus der Lehre

Präsentiert werden kreative Architekturideen aus der universitären Lehre,
ergänzt durch Projektpräsentationen. Eine ideale Gelegenheit für anregende
Gespräche und zum Netzwerken in entspannter Atmosphäre.

Referenten



Geschäftsführer
Mandler Ingenieur Consult GmbH

Andreas Mandler

Sein fachlicher Schwerpunkt liegt auf innovativen, materialeffizienten Bauweisen mit dem Ziel, Kosten, Bauzeit und CO₂-Emissionen signifikant zu reduzieren. Aktuelle Projekte spiegeln seine konsequente Ausrichtung auf Zukunftstechnologien wider, darunter tragender Lehm- und unbewehrter Betonbauweisen, 3D-Druck im Bauwesen, rezyklierbare Betone sowie Carbonbeton. Mit zahlreichen Fachartikeln und Veröffentlichungen treibt er einen Paradigmenwechsel in der deutschen Baupraxis voran.

*„Der Boden unter uns trägt
das Fundament der Bauwende.“*



Geschäftsführer
ZRS Ingenieure GmbH

Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert

Als gelernter Maurer und Bauingenieur ist er Geschäftsführer der ZRS Ingenieure GmbH (weltweites Lehm- und Betonbau-Tätigkeitsfeld). Er ist Obmann des Normausschusses Lehm- und Betonbau beim DIN, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schäden im Lehm- und Betonbau sowie Mitglied im Sachverständigenausschuss Wandbaustoffe am DIBt.

*„Lehm- und Betonbaustoffe können und
müssen einen wesentlichen Beitrag
zur Bauwende leisten.“*



Anwendungstechniker
Leipfinger-Bader GmbH

Stefan Spörrer

Als gelernter Maurer mit der Qualifikation zum Werkspolier bringt er fundierte Praxiserfahrung aus dem Bauhandwerk mit. Nach seiner Tätigkeit als Leiter der Kaminabteilung und in der Anwendungstechnik der LEMIX Lehmplatte bei der Hart Keramik AG verbindet er mit der Prüfung zur Fachkraft Lehm bau (DVL) handwerkliches Know-how und technisches Verständnis. Bei Leipfinger-Bader trägt er dazu bei, den Lehm bau in der Praxis weiter voranzubringen.

*„Was früher selbstverständlich war,
prägt heute die Zukunft des Bauens.“*



Leiterin Qualitätssicherung und Entwicklung
Kimm GmbH & Co. KG

Susanne Fröhlich

Als Diplom-Bauingenieurin (Studium Uni Kassel) leitet Susanne Fröhlich die Qualitätssicherung und Entwicklung bei der Kimm GmbH & Co. KG. Ihre Tätigkeitsschwerpunkte sind Sande und Kiese, Transportbeton und Betonwaren sowie Lehm baustoffe. Sie ist Projektleiterin für Con-clay-Lehm baustoffe und arbeitet im DIN-Ausschuss Lehm baustoffe sowie im Technischen Ausschuss des Industrieverbands Lehm baustoffe (IV Lehm) mit. Das kürzlich zu Ende gegangene Projekt von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderte Forschungsprojekt „Industrielle Fertigung von großformatigen Lehm steinen für nachhaltige und wirtschaftliche Gebäude“.

*„Nachhaltigkeit beginnt mit
einer guten Planung.“*



Geschäftsführer
Brückner & Brückner Architekten GmbH

Peter Brückner

Peter Brückner, Dipl.-Ing., Architekt und Stadtplaner BDA, ist Mitgründer des Büros Brückner & Brückner. Er engagiert sich in zahlreichen Gremien zur Baukultur, u. a. in der Kommission für Stadtgestaltung München und der Bundesstiftung Baukultur. Gastprofessuren und Kritiken ergänzen seine Lehrtätigkeit.

„Unser Pionierprojekt in Tirschenreuth zeigt, wie nachhaltiges und energieeffizientes Bauen seriell und wirtschaftlich sowie gestalterisch überzeugend umgesetzt werden kann.“



Projektleiter Deckensysteme
Leipfinger-Bader GmbH

Julian Trummer

Nach seinem Studium der Architektur an der TUM entwickelte er bei Leipfinger-Bader auf Basis seiner Masterarbeit die Holz-Lehm Massivdecke, eine ressourcenschonenden Alternative zu herkömmlichen Stahlbetondecken. Seine Arbeit vereint ökologische Baustoffe mit industrieller Fertigung, um Klimaschutz und wirtschaftliche Bauweise zu verbinden.

„Die aktuell spannendste Herausforderung im Lehmbau ist die Skalierung auf den industriellen Maßstab. Erst so können wir einen ökologischen Impact erzielen.“



Projektleiter Stampflehm und Lehmbauexperte
Leipfinger-Bader GmbH

Peter Gmeiner

Als Experte bei Leipfinger-Bader begleitet Peter Gmeiner die Entwicklung und Umsetzung industriell vorgefertigter Stampflehmteile und bringt dabei tiefes Wissen über Materialverhalten und Bauprozesse ein. Am Beispiel des „Nawareum“ in Straubing zeigt sich, wie traditionelle Lehmbauweisen und moderne Technologien zu einem nachhaltigen Gesamtkonzept verschmelzen.

*„Es geht darum, Lehm als Basis
für zukünftiges Bauen zu begreifen.“*



Projektleiter und Teilhaber der Geschäftsleitung
Transsolar Energietechnik GmbH

Christian Frenzel

Als Maschinenbauingenieur mit fast 19 Jahren Erfahrung verbindet er technische Präzision mit kreativer Neugier. Sein Schwerpunkt liegt auf energieeffizienten, komfortorientierten Gebäudedekonzepten durch Lowtech-Strategien, natürliche Lüftung und materialeffiziente Lösungen. Besonders interessiert ist er an hygrothermischem Komfort und dem Potenzial von Lehm als innovativem Baustoff. Inspiriert von Projekten und Menschen sucht er stets nach neuen Ansätzen für nachhaltiges Bauen.

*„Ein Gebäude funktioniert am besten,
wenn seine Materialien das leisten,
wofür sie gemacht sind –
lange bevor Technik eingreift.“*



Geschäftsführer
Florian Nagler Architekten GmbH

Prof. Florian Nagler

Florian Nagler ist seit 1996 als selbstständiger Architekt tätig und gründete das Büro Florian Nagler Architekten. Seit 2010 hat er den Lehrstuhl für Entwerfen und Konstruieren an der Technischen Universität München inne.

„Der Lehmbau muss raus aus der Nische!“



Geschäftsführerin
Industrieverband Lehmbaumstoffe e.V.

Dr. Ipek Ölcüm

Als Fachanwältin für Bau- und Architektenrecht sowie Wirtschaftsmediatorin (IHK) verfügt sie über langjährige Erfahrung an der Schnittstelle von Bauwirtschaft, Recht und Umwelt. Bevor sie die Geschäftsführung des Industrieverbands Lehmbaumstoffe e.V. übernahm, war sie beim Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V. sowie am Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) tätig, wo sie zuletzt das Referat für Marktüberwachung leitete. Ehrenamtlich engagiert sie sich beim NABU, der DENA und der Bucerius Law School.

„Lehmbaumstoffe haben als wichtiger Baustein für klimafreundliches Bauen das Potenzial, das Bauen zu verändern – jetzt müssen sie in der Praxis ankommen.“



Inhaber
Leipfinger-Bader GmbH

Thomas Bader

Er leitet das Familienunternehmen in der fünften Generation. Unter seiner Führung wurde es durch Zukäufe und Neugründungen stark ausgebaut, was zu einer Diversifizierung und innovativen Lösungen führte. Thomas Bader setzt sich für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft ein und verfolgt die Vision, mit innovativen Konzepten bezahlbaren Wohnraum zu schaffen und nachhaltiges Bauen zu fördern.

„Unser Ziel: Bauen, das heute begeistert und morgen Bestand hat. Bautechnische Innovation und ökologische Verantwortung gehören zusammen – nicht getrennt.“

next: earth 2026

**Zukunft gestalten mit Lehm.
Modern, diskursiv, zukunftsorientiert.**