

BAUZENTRUM MÜNCHEN ONLINE-FORUM LEHMBAU

LEHMBAU IN BAYERN - BAUKULTUR BEWAHREN UND INNOVATION GESTALTEN

LEHMBAU-FACHKREIS DER STIFTUNG NAGELSCHNEIDER

INITIATIVE ZUR STÄRKUNG VON NETZWERKEN, KOOPERATIONEN UND INNOVATION IM
LEHMBAU

SONJA REICHEL

GISELA SCOLA

01. OKT. 2025



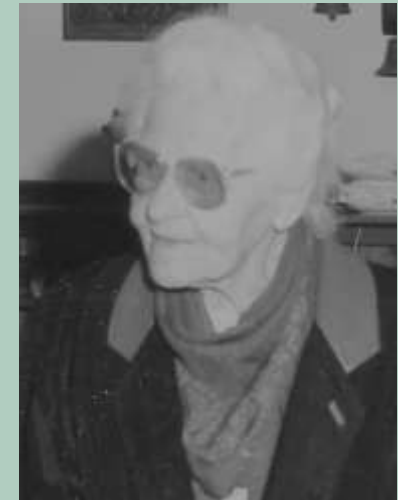
Stiftung Nagelschneider

seit 25 Jahren Erforschung nachhaltiger Energien

in



Die Stiftung Nagelschneider wurde im Jahr 2000 von Hildegard Nagelschneider in München errichtet, um die **regenerativen Energien** Sonne, Biomasse, Wind, Wasser und Erdwärme **zu fördern, zu erforschen** und so ein nachhaltiges und **umweltfreundliches System der Energieversorgung** zu schaffen.



Hildegard Nagelschneider
Bauunternehmerin
1906-2002

STIFTUNGSZWECK

Vergabe von Forschungsmitteln (v.a. inländische Hochschulen/
wissenschaftliche Einrichtungen) auf den Gebieten:

- Erzeugung, Speicherung, Transport und intelligente Netzplanung von alternativer, nachhaltig herstellbarer und ökologisch verträglicher Energie
- Reduzierung des Energieverbrauchs im Zusammenhang der ökologischen Gesamtsituation

**Veröffentlichung der Forschungsergebnisse und
Weiterverbreitung des Wissens und des Standes der Technik**

STIFTUNGSVORSTAND

UMWELT ERFORSCHEN IN 3. GENERATION



Sonja Reichel
Dipl. Hotelfachfrau

Vorsitzende
Netzwerke
Impulsgebung



Stephanie Nagelschneider
Dipl. - Bauingenieurin

Stellv. Vorsitzende
Netzinfraststrukturen
Lehmbau



Tobias Mühlbacher
Dipl. - Bauingenieur
Dipl. - Forstwirt

Klimaschutz
Geothermie
Ressourceneffizienz



Beatrice Scola
Dipl. – Wirtsch.- Ingenieurin

Photovoltaik
Solarthermie
Recycling



Gisela Scola
Rechtsanwältin
Steuerberaterin

Steuer-/Rechtsberatung
Ressource Mensch
Neue Generationen



PARTNER DER WISSENSCHAFT

- Universität Freiburg Fraunhofer ISE
- OTH Regensburg
- TU München
- TU Dortmund
- Bauhaus Universität Weimar
- Universität Hohenheim
- Universität Darmstadt
- Universität Ilmenau
- MFPA Weimar
- Universität Oldenburg
- KIT Karlsruhe
- Universität Braunschweig
- Universität Jena
- Universität Leipzig
- Universität Dresden
- Wuppertal Institut
- Universität St. Gallen

NEUER STIFTUNGSFOKUS: LEHMBAU

- Stiftungswurzeln und historisches Bewusstsein
- Gesellschaftlicher Auftrag als Stiftung und als Individuen:
Kreislaufwirtschaft und „Enkelfreundlichkeit“
- Begeisterung für das Material und seine „Aficionados“



Lehmbaufachkreis

Initiative der Stiftung Nagelschneider
2023 ins Leben gerufen



LEHMBAUFACHKREIS TEILNEHMER*INNEN

- Stiftungsvorstand
- Unsere Stipendiatinnen im Bereich Lehmbau
- OTH Regensburg, Prof. Charlotte Thiel
- IU München, Prof. Susanne Hüttner
- Dachverband Lehm e.V., Stefan Jörchel
- Industrieverband Lehm, Dr. Ipek Ölcüm
- CARMEN e.V., Alexander Schulze, Teresa Hofmann, Julia Lehmann
- Roman von Dall'Armi, Architekt
- Hochschule Biberach, Konstantin Nille-Hauf, Koordination Wissensplattform
- Hochschule Stuttgart, Eric Wente
- und Gäste je nach Thema und Aktualität....



LEHMBAUFACHKREIS IN DER PRAXIS

Wie oft?

- 3 - 4 Online Treffen pro Jahr
- zwischen den Terminen
Kommunikation interessanter Termine
oder Themen per mail
- Exkursionen

Was?

- Aktuelles, Termine
- Austausch
- Impulse
- Projekte



ZIEL DES LEHMBAUFACHKREISES

Förderung und Verbreitung des Lehmbaus

Förderung

- Stipendien
- Exkursionen
- Veranstaltungen
- Projekte

Vernetzung

Theorie trifft Praxis:

- Wissenschaft
- Industrie
- Verbände
- Ausführende
- Politik
- Interessierte

Wissenstransfer

Schaffung bzw.
Ausbau einer
Plattform:
zentrale
Verfügbarkeit des
Wissens für alle
Interessierten

Öffentlichkeitsarbeit

Aufmerksamkeit schaffen:

- Lehmflyer
- Lehm als Lifestyle
- Gesundes Wohnen
- Pilotprojekte
- AK Politik



FORSCHUNGSARBEITEN

Optimierung der Materialzusammensetzung und Fertigung von tragenden Lehmbauteilen

- Katharina Pfahler, OTH Regensburg

Konstruktions- und Werkstoffforschung im Lehmbau

- Katharina Sprenger, TU Dortmund

Feuerwiderstand von tragendem Lehmsteinmauerwerk

- Claudia Zauke, Bauhaus Uni Weimar



ZIEL DES LEHMBAUFACHKREISES

Förderung und Verbreitung des Lehmbaus

Förderung

- Stipendien
- Exkursionen
- Veranstaltungen
- Projekte

Vernetzung

Theorie trifft Praxis:

- Wissenschaft
- Industrie
- Verbände
- Ausführende
- Politik
- Interessierte

Wissenstransfer

Schaffung bzw.
Ausbau einer
Plattform: zentrale
Verfügbarkeit des
Wissens für alle
Interessierten

Öffentlichkeitsarbeit

Aufmerksamkeit schaffen:

- Lehmflyer
- Lehm als Lifestyle
- Gesundes Wohnen
- Pilotprojekte
- AK Politik



LEHMBAUSYMPOSIUM SCHLINS – MAI 2025

Treffen von Experten und Interessierten
mit Vorträgen, Austausch, Führungen

- Martin Rauch und Martin Mackowitz
mit Team, Lehm Ton Erde Baukunst
- Universitäten Liechtenstein, Weimar,
Regensburg, Dortmund, Schweiz
- Architekt*innen, Bauherr*innen,
Praktizierende



Herzliche Einladung
**Exkursion nach
Schlins, Vorarlberg**
09. und 10. Mai 2025



Stiftung
Nagelschneider
Erforschung nachhaltiger Energien

**Lehm Ton Erde Baukunst GmbH
Martin Rauch**

*Feiern Sie
mit uns
25 Jahre!*

09. Mai Exkursion und Austausch
15.00 Uhr Begrüßung
15.30 Uhr Exkursion zu Lehmbauten in der Region
19.00 Uhr Abendessen

10. Mai Symposium "Lehm - Baustoff der Zukunft"
09.15 Uhr Vorträge, Diskussion und Austausch:
Lehm Ton Erde Baukunst GmbH
Studierende Earth HUB Uni Liechtenstein
Stipendiatinnen der Stiftung an der OTH Regensburg,
Uni Dortmund und Bauhaus Uni Weimar

12.30 Uhr Mittagessen
13.30 Uhr Workshops und Resümee Symposium
15.00 Uhr Führung Atelier & Haus Rauch
16.00 Uhr Abschluss
17.00 Uhr Optional Eröffnung Ausstellung "Dialog mit der Heimat"

Anmeldung bitte bis 10.04.2025 bei
Sonja Reichel, Stiftung Nagelschneider
s.reichel@stiftung-nagelschneider.de
0049-160 847 1887

Details und die genauen Veranstaltungsorte
senden wir Ihnen gerne nach Ihrer Anmeldung

www.stiftung-nagelschneider.de



ESSENZ DES LEHMBAUSYMPOSIUMS IN SCHLINS

- Öffentliche Wahrnehmung stärken
- Werkstoff Lehm weiterentwickeln und
- in baunahen Ausbildungen/Studium verankern
- Kommunikation mit Politik vertiefen
- Mut zum Ausprobieren machen



ZIEL DES LEHMBAUFACHKREISES

Förderung und Verbreitung des Lehmbaus

Förderung

- Stipendien
- Exkursionen
- Veranstaltungen
- Projekte

Vernetzung

Theorie trifft Praxis:

- Wissenschaft
- Industrie
- Verbände
- Ausführende
- Politik
- Interessierte

Wissenstransfer

**Schaffung bzw. Ausbau
einer Plattform:
zentrale Verfügbarkeit
des Wissens für alle
Interessierten**

Öffentlichkeitsarbeit

Aufmerksamkeit schaffen:

- Lehmflyer
- Lehm als Lifestyle
- Gesundes Wohnen
- Pilotprojekte
- AK Politik



INITIATIVE WISSENSPLATTFORM



Federführung durch Dachverband Lehm,
HS Biberach und HS Stuttgart:

- Wissenstransfer: Daten offen für alle im www
- Fach- und landesübergreifende Vernetzung
- Doppelforschung vermeiden
- Kooperationspartner finden
- Pilotprojekte veröffentlichen
- Forschungs-/Bildungsbedarf ermitteln

ZIEL DES LEHMBAUFACHKREISES

Förderung und Verbreitung des Lehmbaus

Förderung

- Stipendien
- Exkursionen
- Veranstaltungen
- Projekte

Vernetzung

Theorie trifft Praxis:

- Wissenschaft
- Industrie
- Verbände
- Ausführende
- Politik
- Interessierte

Wissenstransfer

Schaffung bzw. Ausbau einer Plattform:
zentrale Verfügbarkeit des Wissens für alle Interessierten

Öffentlichkeitsarbeit

Aufmerksamkeit schaffen:

- Lehmflyer
- Lehm als Lifestyle
- Gesundes Wohnen
- Pilotprojekte
- AK Politik



FÖRDERUNGEN, KOOPERATIONEN, WERBUNG

- Earthbuilder Summit Biberach
 - Fachtagung Lehm Weimar
 - Exkursionen
 - CARMEN e.V.
- und weitere



- Angestoßen: Baustoff- und Kompetenzmesse Lehmbau

ZWISCHENERGEBNIS

Unsere Idee

- + unser aller Begeisterung
- + unser aller Kompetenzen
- + unser aller Ressourcen
- + unser aller Netzwerke

⇒ „enkelfreundliche Bauwende“ **??**



AUSBLICK – IN PLANUNG



neuer Arbeitskreis:
Öffentlichkeit-Politik

weitere Aktionen

Multiplikation der Informationen



FASZINATION LEHMBAU – MACH MIT - FRAG 5!

Jede*r Teilnehmer*in kontaktiert 5 Personen/
Fachfirmen/ Kollegen, ob sie Lehm- bau ausführen
oder daran interessiert sind!

LEHMBAU ZUM „LIFESTYLE“ MACHEN!



SCHICKEN SIE UNS IHRE IDEEN, ANREGUNGEN, KONTAKTE:



info@stiftung-nagelschneider.de



www.stiftung-nagelschneider.de

