

LEHM2020

8. Internationale Fachtagung für Lehmbau
30. Oktober – 1. November 2020, Weimar

www.dachverband-lehm.de/lehm2020

TAGUNGSPROGRAMM

Freitag, 30. Oktober 2020

SESSION A FR 9.00 : GEMISCHTE SCHWERPUNKTE

Ziegert C. / Röhlen U. / Schroeder, H. — Dachverband Lehm e.V., D

Die Erfolgsgeschichte der Lehmbau Normen in Deutschland

Radeljić L. / Roswag-Klinge E. — ZRS Architekten Ingenieure, D

Healing Garden Chamchamal – Transformation von wertvollem Baukulturerbe auf eine moderne Lehmarchitektur

Streiff F. / Goodhew S. — Parc naturel regional des Marais du Cotentin et du Bessin, F + University of Plymouth, UK

CobBauge – eine hybride Technik die mechanische und thermische Eigenschaften kombiniert

SESSION B FR 11.30 : MODERNER LEHMBAU

Jeske S. — Clément Vergély Architectes, F

« L'ORANGERIE » – Lehmbau einer neuen Generation in Lyon

Haas M. — haascookzemmrich STUDIO2050, D

Alnatura Campus von haascookzemmrich STUDIO2050

Rauch M. — Lehm-Ton-Erde, A

Unstabilisierter Stampflehm – 100% ERDE. Warum ist es so schwer auf die 100% zu vertrauen?

SESSION C FR 14.00 : AKTUELLE FORSCHUNGSERGEBNISSE

Liebrich C. — MFPA Weimar, D

Lehmwände tapezieren – (K)eine gute Idee?!

Michette M. — University of Oxford, UK

Lehmabdichtungen zum Schutz historischer Gebäude

Liblik J. — Tallinn University of Technology, EST

Eigenschaften von Lehmputzen für den Brandschutz von Holzkonstruktionen

Wiehle P. / Brinkmann M. — BAM + TU Darmstadt, D

Tragfähigkeit von Lehmmauerwerk – eine experimentelle und numerische Analyse

SESSION D FR 16:30 : MODERNER LEHMBAU

Schneider W. — Institut für Baubiologie und Nachhaltigkeit – IBN, D

Neues Institutsgebäude IBN in konsequent ökologischer Bauweise mit Lehmputzen

Depta J. / Legge G. — LehmBauWerk + Architekturbüro Dipl.-Ing. Gereon Legge, D

Stampflehmvorsatzschale im Leibniz Institut Potsdam / Stampflehmhaus Falkensee

Kienzle P. — Xanten Archaeological Park, D

Ein Low-Tech-Magazin für die Funde aus der Römerzeit

Bezüglich der Entwicklungen im Zusammenhang mit der Eindämmung der Corona-Pandemie, sind wir zuversichtlich, die LEHM 2020 planmäßig durchführen zu können.

Es wird Einschränkungen in der Besucherzahl und Anpassungen im organisatorischem Ablauf anhand eines Hygienekonzeptes geben, um die Gesundheit der Vortragenden und Besucher zu schützen. Auf unserer Homepage halten wir Sie über die aktuellen Entwicklungen auf dem Laufenden.

TAGUNGSPROGRAMM

Freitag, 30. Oktober 2020 / fortsetzung

SESSION E – SAAL B FR 14:00 : NACHHALTIGKEIT IM LEHMBAU

Paul R. / Changali S. — Masons Ink, Bangalore, Indien

Eine Studie zur Nutzung von natürlichen Biopolymeren in traditionellen Lehmbauten in Kerala, Indien

Pachamama, R. / Rezende M. / Faria P. — Built Environment and Sustainable Heritage – EA-UFMG, Brasil

Bewertung der Eigenschaften von Lehmputzen: Normalisierung des Allgemeinwissens in Brasilien

Wolff B. / Ofori-Nyarko E. — D/Ghana

Lehm-LEGO auf der Lake Agege Farm, eine ghanaische Innovation für das nachhaltige Bauen

Casillas Pintor J. — Departamento de Arquitectura, Urbanismo e Ingeniería Civil, Universidad Iberoamericana, Mexiko

Projekte regenerativer Ideen – Soziales Bauen im mexikanischen Wohnungsbau

SESSION F – SAAL B FR 16:30 : BILDUNG IM LEHMBAU

Lee S-H. — TKK College, Xiamen University, China

Akademische Bildung im Lehm- und Ziegelbau unter dem Kontext Weltkulturerbe “Fujian Tu-lou (Hakka Haus)” China

Küsel C. / Wolff B. / Jörchel S. — Dachverband Lehm e.V., D

Aktuelle Herausforderungen für die Aus- und Weiterbildung mit dem Baustoff Lehm

Tourtlot J. / Ghattasi I. / Le Roy R. / Bourges A. / Keita E. — Laboratoire Navier, Univ. Paris-Est, Champs-sur-Marne, F

Fließverhalten von Lehm für den 3D Druck

Samstag, 31. Oktober 2020

SESSION G SA 8.30 : NACHHALTIGKEIT IM LEHMBAU

Ben-Alon L. — University of Pittsburgh, USA

Lebenszyklusbewertungen von Lehm- und Ziegelbaukonstruktionen – ein Vergleich zu konventionellen Bauweisen

Klinge A. / Roswag-Klinge E. / Radeljić L. / Bojic D. — ZRS Architekten Ingenieure, D

Lehm- und Ziegelbaustoffe zur Reduktion von Bau- und Abbruchabfällen (CDW) – Das Forschungsvorhaben RE4

De Cooman K. — BC Architects, Belgien

Urban Mining – BC materials stellt Kreislaufbauprodukte aus Aushubmaterial her

Schroeder H. / Lemke M. — Dachverband Lehm e.V., D

Ökologische Bilanzierungen für Lehm- und Ziegelbaustoffe

SESSION H – SAAL B SA 08.30 : INNOVATIVE PRODUKTE UND TECHNIKEN

Lange A. — ArgillaTherm, D

Modulare Lehm- und Ziegelklimasysteme zum Heizen und Kühlen von Gebäuden

Meurer G. — WEM, D

Klimadecken aus Lehm schaffen das ideale Raumklima

Röhlen U. — Claytec e.K., D

Befestigen, Fliesen, maschinelles Verarbeiten – Alltagsrelevante Lösungen für den modernen Lehm- und Ziegelbau

Volhard F. — Schauer + Volhard Architekten BDA, D

Holz- und Lehm- und Ziegelbau sucht Masse – Mit Lehm- und Ziegelbaustoffen die Qualität des Holzbaus verbessern

LEHM2020

8. Internationale Fachtagung für Lehm-
bau
30. Oktober – 1. November 2020, Weimar

www.dachverband-lehm.de/lehm2020

TAGUNGSPROGRAMM

Samstag, 31. Oktober 2020 / fortgesetzt

SESSION I SA 11.00 : LEHMBAU IN DER DENKMALPFLEGE

Haupt H. — Norwegen

Historische Holz-Lehm Mischbauweise in Norwegen; Dampfdiffusionsoffene Oberflächen-Herausforderungen bei der Instandsetzung

Rocher S. / Yuffa A. / Ziegert C. — ZRS Ltd., UAE

Einsatz von Lehm als Salzreduktionsputz

van Ess M. / Blaschek J. / Ziegert C. — Deutsches Archäologisches Institut (DAI), D/Irak

Denkmalschutz des irakischen archäologischen Architektur-erbes – Aktuelle Erhaltungsprojekte in Uruk (Südirak)

SESSION J – SAAL B SA 11.00 : NORMEN UND VORSCHRIFTEN

McGregor F. / Maillard P. / Olivier M. / Misse A. et al. — ENTPE, University of Lyon + CRATERRE, F

Aktualisierung der französischen experimentellen Normen für ungebrannte Lehmsteine

Die LEHM 2020 – 8. Internationale Fachtagung für Lehm-
bau wird veranstaltet durch den
Dachverband Lehm e.V.

TAGUNGsort

Kulturzentrum mon ami
D-99423 Weimar

ANMELDUNG & KONTAKT

Voranmeldungen per E-Mail mit dem Be-
treff: »Vor Anmeldung LEHM 2020« bitte an:

Stephan Jörchel
Dachverband Lehm e.V.
Postfach 1172
D-99409 Weimar

Tel: +49 (0) 3643 778349

dvl@dachverband-lehm.de
www.dachverband-lehm.de/lehm2020