



## Protokoll

### **Netzwerk Lehm Generalversammlung,** TU Wien, FoB Baugeschichte Bauforschung, 22.05.2024, 16:30 Uhr

#### Anwesend via Zoom:

Hubert Feigelsdorfer, Hans Wegscheider, Rainer Höck, Martin Stockreiter, Viola Kryza, Tina Maerling,

#### Anwesend vor Ort:

Karolin Wagner, Madalena Oppel, Roland Meingast, Ute Munoz-Czerny, Andreas Rischaneck, Simon Breidenbach, Karin Stieldorf, Andrea Rieger-Jandl, Andi Breuss, David Kraler, Magdalena Weiermann, Christine Lechner, Marie Brunauer, Christine Roulenitz, Jamin Stejskal, Marina Graser

---

### Agenda:

- a) Jahresbericht des Vorstandes
- b) Aufstellung Finanzen und Kassabericht
- c) Bericht der Kassenprüfung
- d) Entlastung des Vorstandes
  
- e) Berichte der Fachbereichsleiter:innen (bzw. deren Stellvertreter:innen)
  - FB1 Öffentlichkeitsarbeit und Vernetzung
  - FB2 Aus- und Weiterbildung
  - FB3 Forschung und Projekte
  - FB4 Lehmbaubestand, Sanierung und Qualitätssicherung
  
- f) Wahl des Vorstandes
- g) Wahl der Fachbereichsleiter:innen

---

Beginn 16:30 - Begrüßung

### **ad a) - Jahresbericht des Vorstandes**

#### **Vorträge im letztens Jahr**

**Lehmbau in Pakistan** - Zur Exkursion: Lehmbau in Pakistan - Feldforschungsbericht zum Wiederaufbau nach der Flutkatastrophe in Pono Village  
Andrea Rieger-Jandl, Christine Lechner, Karolin Wagner, Magdalena Weiermann, Sibylla Windisch, Max Flassak, Birgit Rieder, Moira Ruppert



**Moderner Lehm in Deutschland** - Christoph Liebrich

**CONNECTING WITH THE PAST – Bauen und Konservieren mit Baulehm in Uruk, Mesopotamien, heutiger Südirak** - Jasmine Blaschek

Alle Vorträge finden sich zum Nachhören bzw. Nachlesen auf der Homepage unter der Rubrik Wissen - Event Nachlese

### **Öffentlichkeitsarbeit auf Social Media**

Marina und Magdalena betreuen die Facebook- und Instagramseite

Followerzahlen im Überblick -  
Stand 20.5.2024

715 Follower auf Instagram  
(24.3.2023 - 175 Follower)

374 Follower auf Facebook  
(18.5.2023 - 329 Follower)

### **Homepage**

Wird von Magdalena betreut

Die Rubriken Veranstaltungen, Wissen (Themen zu Forschung, österreichische Literatur und Diplomarbeiten) und Lehmbauten werden regelmäßig ergänzt und aktualisiert

### **Exkursionen**

#### **Weinviertler Kellergassen - Oktober 2023**

wurde von Marina und Magdalena organisiert und war eine Kooperation mit dem Architekturnetzwerk ORTE; ist gut angekommen, es gab einen Mini Lehmworkshop mit den Young Earth Builders und Führungen in den Kellergassen

**nächste Exkursion:** 5.10.2024 nach Niederösterreich: Ziegelwerk Nikolosso und Haus des Lernens

Karin Stieldorf: Connections nach Dubai/Georgien/Armenien bestehen aktuell - es besteht durchaus Interesse an einem Austausch mit der TU Wien

### **Netzwerk Lehm Stammtisch**

Dieser findet immer gemeinsam mit den YEBs statt - jeden 1. Mittwoch im Monat – im Manzana, Apfelgasse 1 1040 Wien

**Visitenkarten** wurden angefertigt - besonders für Lobbyarbeit und Vernetzungstreffen sehr hilfreich

### **Aktuelle Forschungsthemen allgemein:**

Aushub ist ein großes Thema, sowie auch die Klassifizierung von Lehm/Grubenlehm.



In der neuen Norm (Recycling) ist Lehm noch kein Thema. Das Thema wird aktuell aber von mehreren aufgegriffen, es besteht zunehmendes Interesse.

### **Vernetzung mit YEBs**

Die jeweiligen Vorstände haben sich auf eine gegenseitige Mitgliedschaft geeinigt. Veranstaltungen und gemeinsames Arbeiten werden forciert, um Synergien zu nutzen.

### **Lehmmobil**

Das Lehmmobil ist derzeit in der Umsetzungsphase. Es wird mit Studierenden und Christoph Lachberger hergestellt. Der Entwurf ist im WS in einem Entwerfen von Andra Rieger-Jandl an der TU entstanden. Das SS ist vorgesehen, um das Lehmmobil zu bauen. Die Fertigstellung wird ca. Ende Juni sein.

Danach steht es dem Verein NWL und YEBs für Workshops und Öffentlichkeitsarbeit zur Verfügung. Der Abstellort wird von den YEBs organisiert. Gewartet wird es ebenfalls von den YEBs. Finanziert wurde das Lehmmobil hauptsächlich über Förderungen. (Details siehe Finanzbericht)  
Christine erhält Unterstützung für die Abrechnung von Martin.

### **Arbeitsgruppe zur Normierung**

Koordiniert von Andreas Rischaneck: 8 Sitzungen wurden bisher abgehalten (10-15 TeilnehmerInnen im Durchschnitt)

Ulrich Röhlen und Christoph Ziegert haben die Arbeitsgruppe bei den letzten Abstimmungsterminen inhaltlich unterstützt.

Auf der NWL-Homepage wurde die von der AG Normierung ausgearbeitete „Technische Empfehlung Teil 1 – im Werk hergestellter Lehmputzmörtel (Lehmwerkmörtel)“ nun veröffentlicht:

[https://netzwerklehm.at/wp-content/uploads/2024/04/technische-empfehlung\\_lehmputze.pdf](https://netzwerklehm.at/wp-content/uploads/2024/04/technische-empfehlung_lehmputze.pdf)

Der nächste Schritt ist ein Termin mit dem Komitee Mauerwerk; NWL + Technischen Empfehlungen werden dort vorgestellt. --> Zielsetzung ÖNORM/DIN

Nächstes Thema f. Normierung: AUSHUB

Fragestellungen: Def. von Aushub ? Wo stelle ich das Produkt her? Vor Ort oder im Werk?

(Unterscheidung)

wo kommt das Material her?

Begrifflichkeiten sollten klar definiert werden

Bei Interesse an dem Thema ist ein Einstieg in die Normungsgruppe zum Thema Aushub aktuell gerne möglich - nächster Termin ist im Herbst

### **Ausbildung**

4 Treffen wurden abgehalten

Andrea hat die Leitung des Masterlehrganges Green Building am FH Campus übernommen

--> Implementierung von Lehm im Curriculum ist gelungen

Thema Lehm erfährt immer mehr Interesse - besonders von HTLs kommt immer wieder Anfragen



Holz und Lehm als Kombination im Bauwesen sollte als Schwerpunkt implementiert werden - eine Ausbildungsschiene dazu ist bereits in Arbeit (Forschungsprojekt Erdbewegungen)

Im vergangenen Vereinsjahr hatten wir 2 FEM Tech Praktikantinnen. Für das aktuelle Jahr konnte leider keine Förderung mehr eingereicht werden, da das Kontingent bereits erschöpft war.

### **Lobbyarbeit (Bericht Andi Breuss)**

- Dez 2022 Treffen mit dem Klimaministerium (Gespräch „was ist Lehm und was ist mit Lehm möglich“)
- Februar 2023 Kontaktherstellung mit Stadt Wien - Wohnen --> Verwendung von Lehm im Wohnbau
- Mai 2023 weiteres Treffen mit mehreren Magistraten - wofür man Lehm einsetzen kann
- Juli 2023 NWL als Ansprechpartner für das Projekt Rotneusiedel angeboten - Thema: Aushub Verwendung
- Juni 2024 Gespräch mit MA 19
- Presseaussendung über die TU Wien --> viele Anfragen f. Interviews von Journalisten, Magazinen  
Ein Artikel über Lehm wurde daraufhin im GEO Magazin veröffentlicht
- Go Lehm - Austausch mit Deutschland - Vertreter vom NWL waren anwesend
- Lehm 24 in Weimar - NWL wird vertreten sein
- Im September 2024 wird der erste Einsatz des Lehmmobils in Wien stattfinden

### **Mitgliederstruktur**

84 Mitglieder (Stand 29.04.2024)

15 ausständige Mitgliedsbeiträge

--> eine letzte Erinnerung wird versendet - Einzahlung binnen 4 Wochen - sollten ausständige Mitgliedsbeiträge nach Ablauf der Zahlungsfrist nicht beglichen sein, erfolgt eine automatische Auflösung der Mitgliedschaft bzw. ein Ausscheiden aus dem Verein.

2024 wird keine Erhöhung der Mitgliedsbeiträge vorgenommen.

### **ad b - Aufstellung Finanzen und Kassabericht**

Der größte Anteil der Einnahmen stammt von Mitgliedsbeiträgen: 10.920,76,-

Kosten Lehmmobil 2.124,80,-

erhaltene Förderung: 10.000 - Lehmmobil konnte somit zur Gänze durch das Fördergeld finanziert werden - wird aber erst abgerechnet - noch nicht im Kassabericht enthalten

aktueller Kontostand: € 8.331,45

Finanzaufstellung lt. beiliegendem Kassabericht

### **ad c) Bericht der Kassaprüfung**

Die Kassaprüfung wurde von Karin Stieldorf und Ute Munoz durchgeführt. Fazit: Sehr genaue Aufstellung der Finanzen. Durch die positive Prüfung kann die Kassierin entlastet werden.



## **ad d) Entlastung des Vorstandes**

*Antrag auf Entlastung des Vorstandes - einstimmig angenommen*

## **ad e) Berichte der Fachbereichsleiter:innen - Kurzzusammenfassung**

### **Öffentlichkeitsarbeit - Hans Wegscheider**

- Fokusgebiet: Tirol
- Präsenz Hausbaummesse und Herbstmesse
- Vorträge über Holz und Lehm
- Termin mit Energie Tirol zum Thema Lehm als Speichermasse
- Termine mit div. Architekten zu den Themen Details, wo kann Lehm in der Planung eingesetzt werden

### **Aus und Weiterbildung - Karin Stieldorf**

- Lehmbaumodul im Masterstudium Architektur an der TU Wien gut gefestigt
- Lehmsymposium, Lehmbaupraxis Niedersulz
- historischer Lehmhubert Feigelsdorfer, Roland Meingast und Karin Stieldorf
  - aktuelle Themen: Sanierung mit Lehm von nicht Lehmbauten im historischen Kontext
- ökologische Indizes, Baubook
- Exkursionen nach Georgien, Armenien, Indien (Iran derzeit nicht möglich)

### **Forschung und Projekte - Ute Munoz**

- Ibo-Projekte - Grundlagenforschung
- Baustoffrecyclingverband
- aktuelles Thema: Problemstoffe im Lehm?
  - Rückmeldung von Geologen, dass Problemstoffe eher in der Humusschicht sind und nicht in den Lehmschichten --> aktuelles Forschungsprojekt, um diese These zu belegen; Aushub prüfen auf Schadstoffe, Radon, Thoron, 20 Objekte aus Lehm werden mit Messungen auf Schadstoffe untersucht
  - --> weitere Objekte für Prüfungen werden noch gesucht - Anfragen zur Teilnahme über die NWL Homepage! Minimale Anforderung ist die Verwendung von Lehmputz am Objekt
- Niclas goes Nature - Strohhallenbau mit Lehmputz im mehrgeschoßigen Wohnungsbau; wird von IBO begleitet, inkl. Brandversuch; bei Open House 2024 dabei
- Forschungsprojekt OHLALA, 8-geschoßiger Wohnbau
- Projekt Rotneusiedel - eingereicht



- Themen-Vorschau Einreichung Herbst:
  - Kreislaufwirtschaft + Produktionstechnologie
  - Thema Verwendung von Putzmaschinen - Adaptierung von Maschinen
  - Entwicklung von Maschinen die auch vor Ort Lehm verarbeiten können (Roland Meingast)

## **Lehmbau Bestand, Sanierung und Qualitätssicherung**

- Erhaltung und Sanierung mit Studierenden - „lebendige Baustellen“ Mitwirken von Studierenden
- Lehm - Abdichten von Fundamenten - Masterarbeit
- Beratungen für Sanierung historischer Presshäuser über NÖ Gestalten - Hubert Feigelsdorfer und Marina Graser
- Masterarbeit zum Thema Aushub
- Bauforschungsprojekt in Heiligenbrunn
- Fortbildungsprogramm bei Kammer f. Ziviltechniker von Roland und Hubert
- Lehre in Niedersulz
  - Kooperation mit TU Wien
  - Ausbildung von Fachkräften für Erhalten und Sanieren
- Ausbildungstätigkeit mit dem Bundesdenkmalamt
- Ausbildungsprogramm f. Fachkräfte evtl. in Kooperation zur geplanten Fachausbildung
- Thema Radon - keine Grundlagen vorhanden - wichtiges Thema
  - Lehmestrich/ Stampflehm geeignet als Abdichtung gegen Radon?
- Lehmbauberatung - Gruppe von ExpertInnenen - Homepage: <https://lehmbau-beratung.at/>

### **Anregung von Hubert: Fachbereich teilen**

- Lehmbau Bestand und Sanierung
- Qualitätssicherung (Vorschlag --> in der Arbeitsgruppe Normierung einpflegen)

--> als Punkt für die nächste Vorstandssitzung aufnehmen

## **ad f+g) Wahl des Vorstandes und der Fachbereichsleiter:innen**

### **Wahl des Vorstandes:**

**Der Antrag auf Wiederwahl des bestehenden Vorstands wurde einstimmig angenommen**

Vorsitzende

Ao. Prof. DI Dr. Andrea Rieger-Jandl, Mag. Andreas Breuss MSc.

Stellvertretende Vorsitzende

DI David Kraler, Roland Meingast



Schriftführerin und Kassierin-  
Stellvertreterin

DI Marina Graser

Kassierin und Schriftführerin-  
Stellvertreterin

Mag. DI Christine Lechner

### **Wahl der FachbereichsleiterInnen:**

Neu aufgestellt: Martin Stockreiter (Öffentlichkeitsarbeit), Viola Kryza und Magdalena Oppel (Aus- und Weiterbildung)

Die neu aufgestellten und bestehenden FachbereichsleiterInnen stellen Ihre Visionen für die Zukunft der jeweiligen Fachbereiche vor.

- **FachbereichsleiterInnen für den Fachbereich Forschung und Projekte: bestätigt**
- **Fachbereichsleiter Lehm- und Sanierung und Qualitätssicherung: bestätigt**
- **Fachbereich Öffentlichkeitsarbeit: Hans Wegscheider wurde bestätigt. Martin Stockreiter wurde für den Fachbereich Öffentlichkeitsarbeit neu aufgestellt und einstimmig gewählt.**
- **Fachbereich Aus- und Weiterbildung: In einer geheimen Wahl wurden Viola Kryza und Magdalena Oppel für den Fachbereich Aus- und Weiterbildung gewählt.**

Forschung und Projekte

DI Ute Muñoz-Czerny, Ao. Univ. Prof. DI Dr. Karin Stieldorf

Aus- und Weiterbildung

Viola Kryza, Magdalena Oppel

Öffentlichkeitsarbeit

Martin Stockreiter, Hans Wegscheider

Lehm- und Sanierungsbestand,  
Sanierung und Qualitätssicherung

DI DDr. Hubert Feiglstorfer

**Die RechnungsprüferInnen wurden einstimmig für die nächste Amtsperiode bestätigt.**

Rechnungsprüfung

DI Ute Muñoz-Czerny, Ass. Prof. DI Dr. Karin Stieldorf



***Ende 19:00***

***Protokoll verfasst von Marina Graser***