

# PRAXIS WORKSHOP 2024 – 1

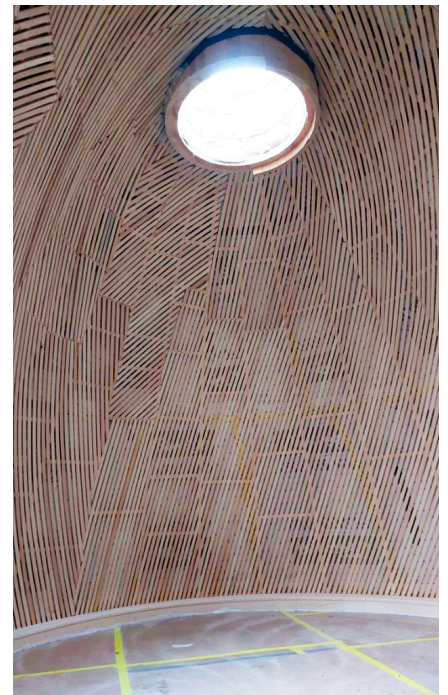
## FASERLEHM

---

<b>Datum:</b>	Freitag, 26. Juli 2024, ab 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr Samstag, 27. Juli 2024, ab 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr
<b>Kursort:</b>	Stadel bei Winterthur, Flochenstr. 7a
<b>Treffpunkt:</b>	Jeweils 9:00 Uhr am Kursort Ihr seid eingeladen zu Kaffee/Tee und Gipfeli
<b>Kursleitung:</b>	Ralph Künzler, baubiologie lehmbau, Winterthur Doris Müller, lehmbaubüro gmbh, Ossingen

---

<b>Thema:</b>	<p>Viele traditionelle und aktuelle Lehmbautechniken nutzen Pflanzenfasern als zentralen Zuschlagstoff. Gründe für den Einsatz von Faserstoffen sind Steuerung der Plastizität, Auftragsstärke, Trockenschwind, Zugfestigkeit, Erosionsbeständigkeit, Transportfähigkeit u.a.m.</p> <p>Wir richten unseren Fokus während zwei Tagen auf die Eigenschaften verschiedener Fasern und deren Eignung für bestimmte Lehmbautechniken, deren Aufbereitung und Herausforderungen beim Einmischen in den Lehmabau, ihr Trocknungsverhalten und Verfügbarkeit.</p> <p>Mit ein paar eindrücklichen Experimenten (von Amaco) werden Eigenschaften und Wirkungen von Fasern sichtbar. In Stadel steht ein Kuppelanbau bereit, innenseitig mit Faserlehm beschichtet zu werden. Wir tragen die Lehmabau mit den Händen auf. Zudem erstellen wir im Aussenbereich eine Gartentrennwand, entweder aus Wellerlehm oder aus Lehmbröten.</p>
---------------	--



<b>Programm:</b>	<p>Freitag 9:30 - 18:00 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Baustelle und Aufgaben besichtigen</li><li>• Übersicht verschiedener Fasern, Experimente</li><li>• Mischplatz einrichten, Vorbereitungsarbeiten für Verputz und Gartenmauer</li><li>• Mischen des Faserlehms, Start der Ausführungsarbeiten</li></ul> <p>Samstag 9:30 - 16:00 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterführen der verschiedenen Aufgaben</li><li>• Abschlussrunde und Fazit</li></ul>
------------------	--



- Kursziele:**
- Welche Fasern sind für den Lehmbau ? Was bewirken Fasern?
  - Begriffe wie hydrophob, hydrophil und Oberflächenspannung erklären können
  - Wie erreiche ich eine regelmässige Verteilung von feinen und groben Fasern in der Lehmmischung?
  - Verschiedene Lehmbautechniken kennenlernen, welche Fasern enthalten
  - Gewichtsklassen von Leicht- bis Massivlehm mittels Probewürfel 1:1 erstellen
  - Aushublehm aufbereiten für Faserlehm-Mischung
  - Mögliche Unterkonstruktionen für Faserlehm-Techniken kennenlernen

**Verpflegung:** Für Zwischenverpflegung und Getränke ist gesorgt. Das Mittagessen nehmen wir im vorreservierten Restaurant ein (auf eigene Kosten). Wer will kann Lunch auch selber mitnehmen. Bei schönem Wetter essen wir am Samstag draussen und bestellen feine Pizzas.

**Unterkunft:** Nach Möglichkeit selber organisieren. Doris Müller kann in Ossingen 6-7 Schlafplätze anbieten, 10.-/Nacht mit Zmorge Bitte bei der Anmeldung angeben.

**Kurskosten:** CHF 250.- für Nichtmitglieder, für IG-Mitglieder kostenlos

**Anreise:** Per Bahn S29/S11 ab Winterthur, Richtung Seuzach/Stein am Rhein bis Haltestelle Reutlingen  
Abfahrt: ... :12 / ... :42  
Ankunft: ... :19 / ... :49  
15 Minuten Fussmarsch bis Stadel, Flochenstrasse

Auto bitte auf dem Parkplatz bei der Mörsburg (ausserhalb von Stadel) abstellen, 5 Min. Fussmarsch zum Kursort.  
Es hat keine Parkplätze vor Ort.



**Anmeldung:** Anmelden über das Sekretariat der IG Lehm, [www.iglehm.ch](http://www.iglehm.ch) oder per E-Mail an [info@iglehm.ch](mailto:info@iglehm.ch)

Anmeldeschluss: Montag, 22. Juli 2024

Für Fragen steht das Sekretariat unter 079 191 17 99 oder [info@iglehm.ch](mailto:info@iglehm.ch) zur Verfügung

Wir freuen uns auf Euch, das Lehmbau-Thema und auf zwei inspirierende Kurstage.

Die Kursleitenden Doris und Ralph

