

PRAXIS WORKSHOP 2022 – 1

P L A S T I S C H E L E H M B Ö D E N

Datum:	Donnerstag, 15. September ab 18:00h (fakultativ) Freitag, 16. September und Samstag, 17. September jeweils 9:00h bis 16:00h
Kursort:	Stadel bei Winterthur Flochenstrasse 7a
Treffpunkt:	Donnerstag, 15.9., ab 18:00h in Ossingen, Gütighuserstrasse 6 Freitag, 16.9. + Samstag 17.9., jeweils 9:00 Uhr am Kursort in Stadel
Kursleitung:	Ralph Künzler, Baubiologie Lehmbau Doris Müller, lehmbaubüro gmbh



Thema:	<p>Im industrialisierten Massiv-Lehmbau, sowie auch für den optimierten Selbstbau, birgt der Einsatz von Lehm-Beton, Faserlehm und „Giess-Lehm“ ein grosses Anwendungspotential. Plastische Lehm-Mischungen sind effektiver in Herstellung, Verarbeitung und der Anwendungspalette als der traditionelle erdfeucht eingebrachte Stampflehm.</p> <p>Unsere IG-Lehm Kurse 1-2022 und 2-2022 loten Möglichkeiten und Grenzen von plastischen Lehm-Baustoffen im Bodenbereich aus. Horizontal eingebaute Lehm-massen kommen ohne Plastifizierungs-/Verfestigungs-Zusätze aus.</p> <p>1:1 werden auf einer realen Baustelle verschiedene Lehm-Betone und Faserlehme aus Aushublehm, Sand, Kies und Faserstoffe gemischt und eingebaut.</p>
---------------	---



Donnerstag:	ab 18:00 Uhr Nachessen bei Doris Müller und anschliessend Einstimmung ins Kursthema (fakultativ)
Freitag:	9:30 - 16:00 Uhr <ul style="list-style-type: none">• Baustelle besichtigen, Bodenaufbauten definieren und Ziele formulieren• Mischplatz einrichten & Vorbereitungsarbeiten für die ersten Schichten• Bodenheizung und Randabschlüsse• Analysen von zwei Aushublehmen, Siebkurve, Kiesanteil, 8er-Probe• Kiesfraktionen, Faserstoffe• 1. Mischung herstellen

Samstag:

9:30 - 16:00 Uhr

- Mischungen erarbeiten und einbringen mit Aufbaustärken von 8 - 15 cm
- Muster von Faserlehm erstellen

Kursziele:

- Lehmböden plastisch verarbeiten statt stampfen
- plastifizierende, verfestigende (hydraulische) Zuschlagstoffe kennen
- den Begriff Giesslehm einordnen
- Wie unterscheiden sich die Zusammensetzungen von plastischen Lehmmassen und gestampften Bauteilen?
- Anwendungsbereiche von plastischen, gegossenen Massen im Bodenbereich kennenlernen
- Aushublehm analysieren und die nötigen Zuschlagstoffe für eine optimale Lehmбетon-Mischung bestimmen
- Was sind die Siebkurve, Kiesfraktionen, Faserstoffe?
- Wie mischt man eine plastische Masse?
- Wie wird sie eingebracht?

Verpflegung:

Für Zwischenverpflegung und Getränke ist gesorgt
Das Mittagessen nehmen wir im vorreservierten Restaurant ein (auf eigene Kosten)
(wer will kann Picknick mitnehmen)

Unterkunft:

nach Möglichkeit selber organisieren
Kursleiterin Doris Müller kann in Ossingen 4-5 Schlafplätze anbieten, bitte bei der Anmeldung als Wunsch angeben, 10.-/Nacht inkl. Zmorge, Schlafsack mitnehmen

Kosten:

SFr. 250 für Nichtmitglieder, für IG Lehm-Mitglieder kostenlos

Anreise Donnerstag:

per Bahn ab Winterthur, S29 Richtung Seuzach
SBB Fahrzeiten (bitte selber kontrollieren)
ab ...:12 Uhr / ...:42 Uhr
bis Haltestelle Ossingen, an ...:36 Uhr / ...:06 Uhr
7 Minuten Fussmarsch bis Gütighuserstrasse 6

**Anreise Freitag/Samstag:**

per Bahn ab Winterthur, S29 Richtung Stein am Rhein
SBB Fahrzeiten (bitte selber kontrollieren)
ab 8:42 Uhr
bis Haltestelle Reutlingen, an 8:49 Uhr
15 Minuten Fussmarsch bis Stadel, Flochenstrasse 7a
wenige Parkplätze vorhanden

Anmeldung:

Anmelden über das Sekretariat der IG Lehm,
www.iglehm.ch oder per E-Mail info@iglehm.ch.
Anmeldeschluss ist der 12. September 2022.

Für Fragen steht das Sekretariat unter 079 191 17 99
zur Verfügung.

Wir freuen uns auf ein neues Thema und
ein inspirierendes Zusammenwirken.

Ralph und Doris

