



2013 IG Lehm Kurs 2: Lehmsteine herstellen und verarbeiten, Praxis-Workshop

Ort: Bödli 12, 4206 Seewen / SO
Kursdauer: Freitag, 20. Sept. 2013 10:00 bis Samstag, 21. Sept. 2013 16:00
Kursorganisation: Ralph Künzler und Marc Hübner
Zielgruppe: Die Lehmbauprofis in der IG Lehm: aus der Baupraxis, der Baustoffherstellung und aus der Lehmbauplanung

Kursthemen:

Der zweitägige Kurs befasst sich mit der Herstellung, der Prüfung und der Gestaltung mit Lehmsteinen. Ort des Geschehens ist der Produktionsplatz von Marc Hübner, dessen Lehmsteine beim IG Lehm Auftritt an der Minergie-Expo 2013 zur Anwendung kamen.

Diese Lehmsteine werden direkt aus Aushublehm mittels einer selbstkonstruierten, hydraulischen Presse ohne Zuschlagstoffe hergestellt. Natürlich besteht auch die Möglichkeit, die Eigenschaften mit beliebigen Zuschlagstoffen zu verändern. Die Herstellung von Lehmsteinen aus verschiedenen Lehmen und mit verschiedenen Zuschlagstoffen vom Mischen des Materials bis hin zur Trocknung und Lagerung ist ein Thema dieses Kurses. Es geht darum, Grenzen und Möglichkeiten auszuloten, der Phantasie für revolutionäre Mischungen sind keine Grenzen gesetzt!

Ziel der Lehmsteinherstellung ist die Erfüllung der DIN-Norm für Lehmsteine, welche in Kürze in Kraft tritt. In dieser DIN-Norm sind einige einfache Tests beschrieben, womit die Steine in verschiedene Abwendungs-Klassen eingeteilt werden können. Diese Tests können an den mit unterschiedlichen Parametern hergestellten Steinen durchgeführt werden, um den Einfluss und die Grenzen des Herstellungsprozesses auf die Eideigenschaften zu eruieren. Die am Kurs hergestellten Steine mit mineralischen und pflanzlichen Zuschlägen können nach der vollständigen Trocknung zu Hause geprüft werden.

Einsatzmöglichkeiten von Lehmsteinen im aktuellen Bauen: Diskussion unter den anwesenden Fachleuten zu den Perspektiven und Chancen des Lehmsteins in der nahen Lehmbauzukunft. Wirtschaftlichkeit des Lehmsteins im Vergleich zu anderen Massivlehmtechniken wie Stampflehm.

Weiter besteht die Möglichkeit, ein Sichtmauerwerk aus Lehmsteinen herzustellen, welches eine Trennwand zu einem Geräteraum geben wird. Dabei und auch an frei gestaltbaren Objekten können verschiedene Mauerwerksverbände und Gestaltungsmöglichkeiten in einem lockeren Rahmen ausprobiert werden. Auch hier kann man der Phantasie freien Lauf lassen.

Architektur schaffen mit Lehmsteinen: Diskussion und Vision:

- die Ästhetik von Lehmsteinmauerwerk und lokalem Ausgangsmaterial
- Lehmsteine als Sichtmauerwerk - die Herausforderung, einen schönen Lehmstein zu kreieren.
- Steinformate, und deren Bedeutung für eine Lehmstein-Architektur.

Übernachtung: **Variante Gratis:** Mit dem Schlafsack in der Scheune von Marc in Dornach, einige Matratzen / Klappsofas vorhanden 077 458 35 25

Variante Günstig: Gasthaus Sterne Arlesheim, EZ 55.-, DZ 90.-, nur wenige Zimmer zur Verfügung, 061 701 99 52

Variante Einfach: Kloster Dornach, EZ ab 70.-, DZ ab 120.-, 061 701 12 72, www.klosterdornach.ch

Variante Edel: Engeli Garni - Bed&Breakfast Dornach EZ ab 95.-, DZ ab 140.- 061 631 00 00, www.engeli-garni.ch

Die Übernachtung ist selber zu organisieren!

Verpflegung: Mittagessen am Kursort, Unkostenbeitrag SFr. 15.-
Gemeinsames Abendessen Freitag Kloster Dornach

Kurskosten: für Mitglieder kostenlos, Externe CHF 200.-

Anmeldung: via Homepage AKTUELL > Menü KURSE
(bitte angeben, ob vegetarisch und ob Anreise per ÖV oder Auto)
oder mit anhängendem Talon per Post oder Fax

Spezielles: Die maximal 25 Teilnehmer/-innen bringen nach Möglichkeit 1-2 Muster erdfeuchten Aushublehme (je mind. 10kg) aus ihrer Region mit.

Anmeldeschluss: 8. September 2013

Anmeldung bitte sofort!

Es tritt Warteliste in Kraft, für den Fall, dass der Kurs vor dem 8.9.2013 voll belegt ist.

----- ✂ -----

Anmeldung:

Name:

Vorname:

Mitglied: JA NEIN

Essen vegetarisch JA NEIN

Anreise per ÖV Auto

Datum: **Unterschrift:**