

Bauen mit Lehm

06.09 - 07.09.2024

Freitag 15.00 - 19.00 Uhr

Samstag 9.00 -15.00 Uhr

Kosten 80,00 Euro/Person



Referentin Baubiologin IBN, Betriebswirtin VWA und Lehmexpertin Gabriele Götz
Praxisteil Lehmexperte Bernhard Schäder und Gabriele Götz

Ablauf Freitag

ab 14.30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer*innen

15.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung der Firma , sowie der Teilnehmer*innen

Theorie -Teil

15.00 – 17.00 Uhr

Einführung in das Thema Lehm

Was ist Lehm

Vorteile/Nachteile von Lehm

Zirkuläres Bauen mit Lehm

Vorstellung der einzelnen Lehmbaustoffe und deren Verwendung und Einsatzgebiet.

17.00 – 17.30 Uhr Führung und Erklärung von unserem Ausstellungshaus für Lehm

17.30 – 17.45 Uhr Pause

Praxis/Theorie - Teil

17.45 – 19.00 Uhr Stampflehm und Leichtlehmschüttung als Dämmschüttung

Erklären Stampflehm für tragendes Mauerwerk

Zusammensetzung des benötigten Lehms

Erklärung des Arbeitsmaterial

Selbstversuche für Stampflehmwände

Erklärung Leichtlehmschüttungen.

Welche Zusammensetzungen gib es. Welche Wärmeleitzahlen kann man erreichen.

Erklärung des Arbeitsmaterial

Selbstversuche für Leichtlehmischungen mit Hanf, Stroh, Flachs, Dinkelspelzen,

Miscanthus als Innendämmung von Außenwänden oder Fachwerkwände

Ablauf Samstag

9.00 – 9.30 Uhr Kurzer Rückblick, Ausschalen und begutachten der

Stampflehmwand und

der Leichtlehmschüttungen als Dämmwand für Fachwerk oder Innendämmungen

9.30 Uhr – 10.15Uhr

Einführung in Lehmestrich mit Fußbodenheizung

und Fliesenkleber aus Lehm

Selbstversuche für Lehmestrich und Fliesenkleber

10.15 Uhr – 11.00 Uhr

Einführung in das Mauern mit Lehm
Lehmsteine als Ausfachungsmauerung
lastabtragendes Mauerwerk mit Lehmsteine
Lehmmauermörtel für Ziegelmauerwerk
Selbstversuche Mauern mit Lehm

11.00 – 12.00 Uhr

Trockenbau
Montageanleitung für Lehmbauplatten + Verputzen der Platten
Setzen von Hohlraumdosens
Selbstversuche Montage von Lehmbauplatten + Verputzen

12.00 - 13.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr – 13.30 Uhr

Abdichtung von Fenstern und Türen ohne PU-Schaum und Montagebänder.
Luftdichte Abschlüsse mit Lehm und Hanf- oder Leinevlies
Selbstversuche zur Abdichtung

13.30 Uhr – 14.45 Uhr

Vorstellung der verschiedenen Lehmputze und deren Anwendung
Ausprobieren an verschiedenen Untergründe inkl. Untergrundbehandlung
Setzen von Eckschutzleisten, Schnellputzleisten usw.
Putzen von abgerundeten Ecken.
Wandheizung und Lehmputz
Selbstversuche Verputzen mit Lehm

14.45 Uhr – 15.00 Uhr

Verabschiedung der Teilnehmer*innen

Ziegelei Götz
Hauptstr. 73a, 96182 Reckendorf
Tel. 09544 6785
E.mail Ziegelei.Goetz@t-online.de
www.Ziegelei-Goetz.de