

# 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 Wärmeleitzaahlen 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](mailto:Ziegelei.Goetz@t-online.de)**  
**[www.Ziegelei-Goetz.de](http://www.Ziegelei-Goetz.de)**