

**Die „Fachwerkfans Osterode“
in Kooperation mit dem Fachwerk5Eck und das
NetzwerkLehm laden ein
zu zwei aufeinander aufbauenden
Lehmbau-Theorie- und Praxisseminaren
zum Thema**

„Lehm im Fachwerk“.

**Die beiden Seminare finden statt in Osterode
am Freitag, den 22.03.2024 Teil 1 „Grundlagen Lehmputz“
und am Freitag, den 14.06.2024 Teil 2 „Lehm massiv“
jeweils in der Zeit von 09:30 Uhr bis 16 Uhr.**

Lehm ist ein natürlicher, optimaler und zugleich ökologisch sehr wertvoller Baustoff, der für eine konstante und gesunde Luftfeuchtigkeit in Innenräumen sorgt, Feuchtigkeit aufnimmt und sie dem Holz entzieht, das dadurch länger haltbar ist, weil es nicht so leicht von Schädlingen befallen werden kann. Außerdem absorbiert Lehm Rauch, Ausdünstungen und Schadstoffe besser und schont somit die Schleimhäute und reduziert das Risiko für Erkältungskrankheiten, ist frostbeständig, schwerentzündbar und ein Klimaregulierer. Lehm ist schön, kann sehr vielseitig verwendet und als Naturstoff der Natur zurückgegeben und wiederverwendet werden.



An einem Fachwerk-Modellhaus werden folgende Themen behandelt:

Teil 1

- Eigenschaften und Aufbereitung von Lehm
- Grundverständnis für Lehm und die gebräuchlichen Zuschlagstoffe vermitteln
- Aufzeigen wie und wo mit welcher Technik Lehm verbaut wird
- Entwicklung eines Gefühls für Lehm, um selbstständig weiter zu experimentieren und zu bauen
- Herstellung und Verwendung von Strohlehm
- Erhöhung der Dämmfähigkeit durch Zuschlagstoffe wie Stroh, Flachs, Blähton, Schilf und andere poröse Materialien
- Vorbereitung von Putzuntergründen
- Bewerfen und Verputzen von Gefachen (innen und außen) mit einem Gemisch aus Stroh, Sand und Lehm
- Herstellung verschiedener Putzmischungen für Unter- und Oberputz
- Lehmputz aufbringen
- Ausarbeiten von Putzoberflächen (reiben, schwämmen, glätten)

Teil 2

- Eigenschaften und Aufbereitung von Lehm
- Grundverständnis für Lehm und die gebräuchlichen Zuschlagstoffe vermitteln
- Aufzeigen wie und wo mit welcher Technik Lehm verbaut wird
- Entwicklung eines Gefühls für Lehm, um selbstständig weiter zu experimentieren und zu bauen
- Ausfüllen von Gefachen mit Lehm, Ton, Sand und Wasser
- Ausfachung von Fachwerk mit verschiedenen Techniken (Lehm und Traggerippe-Lehmbau) anknüpfend an die Skelettbauweise der alten Fachwerkhäuser
- Stabilisieren von Gefachen mit unterschiedlichen Techniken (z.B. mit Weidengeflecht, Stroh, Lehmstrohsteinen oder Ziegeln)
- Herstellung und Verwendung von Strohlehm
- Herstellung und Vermauern von Lehmstrohsteinen
- Herstellung von Leichtlehmwänden
- Vorsatzschalen aus Lehm
- Stampflehm in Schalbrettern stampfen
- Erhöhung der Dämmfähigkeit durch Zuschlagstoffe wie Stroh, Flachs, Blähton, Schilf und andere poröse Materialien
- Vorbereitung von Putzuntergründen
- Herstellung selbsttragender Wände (eventuell)

Alle an diesen Seminaren Teilnehmenden können diese Techniken auch selbst anwenden, so dass sie in die Lage versetzt werden, diese z.B. zu Hause am eigenen Objekt anzuwenden oder in Schulen bzw. Vereinen anzuregen, zu vermitteln und zur praktischen Umsetzung einsetzen zu können.

Wir wollen Lehm bei alten und neuen Bautechniken praktisch anwenden und dabei Spaß haben.

Arbeitskleidung und Werkzeug sind mitzubringen. Detaillierte Infos dazu samt Kontaktadresse erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Teilnehmerzahl:

Mindestens 10, maximal 20 Personen

Seminarleiter:

Dieter Brauch, NetzwerkLehm e.V.

Axel Franke, Fachwerkfans Osterode (Ansprechpartner für die Seminare)

Veranstaltungsorte:

Eintreffen bis um 09:30 Uhr zum

- **Theorieteil:** Johannistorstraße 2 (Haus der Grünen), 37520 Osterode am Harz
- **Praxisteil:** Fachwerk-Modellhaus am Parkplatz der Stadtbibliothek, Am Posthof/Langer Krummer Bruch 26, 37520 Osterode

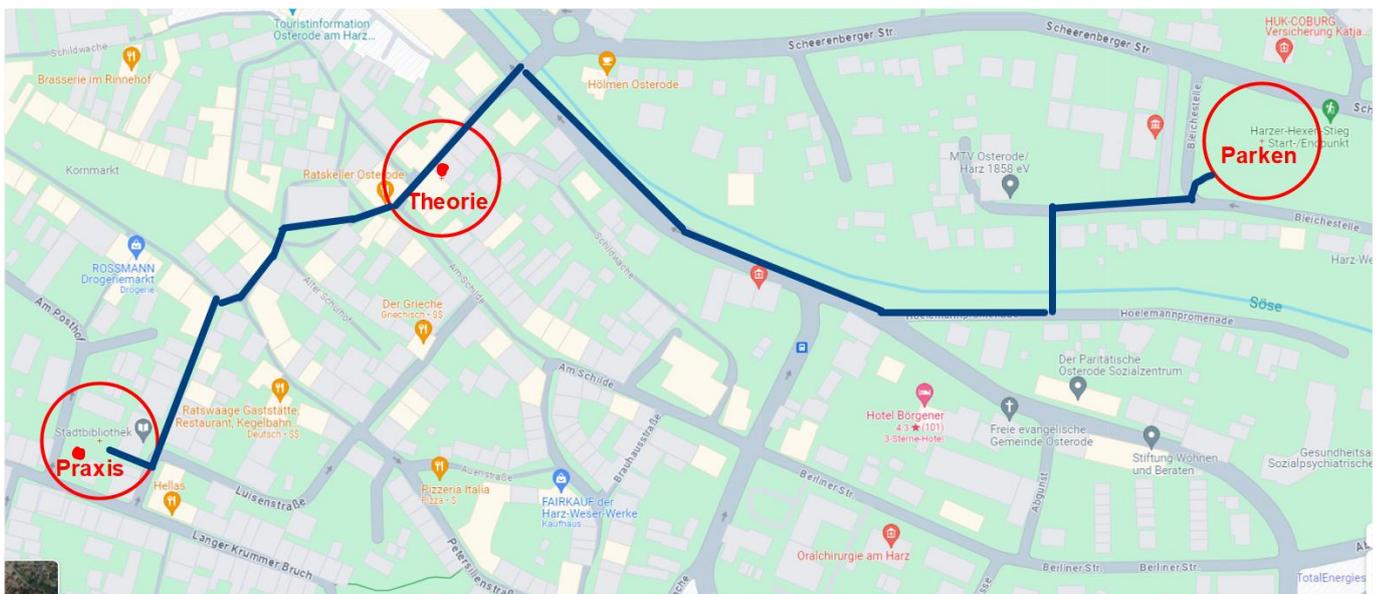
Seminargebühr: (Einen Rabatt gibt es bei Buchung beider Termine.)

- **25 Euro pro Seminartag bzw. 40 Euro für beide Seminartage** jeweils inkl. Imbiss, Getränke und Arbeitsmaterialien

Die verbindliche Anmeldung sollte

- **bis zum 12.03.2024** für Teil 1 und Teil 2 und
- **bis zum 29.05.2024** für Teil 2 erfolgen
- **mit Namen, Adresse, E-Mail, Telefon und Angabe der gebuchten Teile 1 oder 2 oder für beide Teile**
- an „Axel Franke, Fachwerkfans Osterode“ unter fachwerkfans-osterode@email.de
- **mit dem Betreff „Lehm im Fachwerk“-Seminar Osterode, Frühjahr 2024“.**

Nach der Anmeldung werden die **Kontodaten** für die Einzahlung der Seminargebühr **per Mail** mitgeteilt.



Fußweg vom Parkplatz Bleichestelle zu den beiden Veranstaltungsorten