



# Lehmbaukurs im Museumsdorf Volksdorf

2024 wird im Museumsdorf Volksdorf im April wieder der traditionelle Lehmbaukurs angeboten:

Beginn: Freitag 19.04.24, 16:00 h Ende: Sonntag  
21.04.24, 14:00 h

## Lehm - ein alter Baustoff beim Hausbau - Theorie und Praxis

Der Kurs soll einen ersten Eindruck über die Verwendung und Eigenschaften eines alten Baustoffes vermitteln. Der Lehm wird auf seine Eigenschaften untersucht (eigene Lehmproben können mitgebracht werden) und in geeignete Stufen ‚abgemagert‘, so dass ein optimaler Baustoff entsteht. Die Eignung verschiedener Zusatzstoffe (Stroh, Tierhaare, Eiweiße) wird behandelt. Einige beispielhafte Arbeitsgänge im Lehmbau werden praktisch durchgeführt (Lehmbewurf von Flechtwerk im Fachwerk und Aufbringen von Lehmputz auf die Ausfachungen, Arbeiten mit Lehmziegeln, Herstellung und Pflege eines Lehmfußbodens). Der Kurs endet mit einem Ausblick auf moderne Lehmbautechniken, die zeitgemäßen Wohnbedürfnissen gerecht werden ohne dass die guten bauphysikalischen Eigenschaften verloren gehen.

Der Kurs wendet sich an alle am historischen Hausbau Interessierte, die die Bauweise und die Eigenschaften der Gebäude besser und unter praktischen Aspekten verstehen wollen. Insbesondere diejenigen, die ein altes Gebäude bauartgerecht unterhalten bzw. sanieren wollen, sollen hierfür erste Erfahrungen und Anregungen sammeln können. Angesprochen sollen sich auch diejenigen fühlen, die aus ökologischen Gründen mit Lehmbautechniken in modernen Gebäuden experimentieren wollen.

### Programm:

#### Freitag, 19.04.24. 16-20 Uhr

16:00 Vorstellung und Erläuterung des Programms

16:30 Seminar: Grundlagen und Materialeigenschaften

17:00 Seminar: Prüfmethode

18:00-20:00 Prüfmethode praktisch durchführen (Kugelfallprobe, Lehmwaage, u.a.)



**Samstag, 20.04.24, 10-18.00 h**

10:00 Begutachtungen der Arbeitsergebnisse vom Vortag

11:00 – 18:00 Praxis: Gefache ausfüllen (Weidenflechtwerk mit Lehmwurf, Ausmauern mit Lehmsteinen), Gefache mit Lehmputz endbearbeiten, Fußboden wiederherstellen

Unterbrochen durch: 13:00 Mittagspause

und ca. 15:00: Seminar bauphysikalische Grundlagen

(Feuchteverhalten und Verhalten gegenüber dem Holzgerüst)

**Sonntag, 21.04.24, 10.00-14.00 h**

10:00 Begutachtung der Arbeitsergebnisse vom Vortag

10:30 Seminar: Lehmputze im Innen- und Außenbereich:

- Zusatzstoffe und ihre Wirkung

- Lehm und Kalk - unverträgliche Werkstoffe?

11:00 – 14:00 Aufbringen eines Endputzes auf eine vorbereitete Ausfachung.

Ausblick: moderne Lehmputzbaustoffe

Abschlußgespräch

Max. 10 Teilnehmer (Mindestteilnehmer: 6) Kursgebühren:

90 € pro Teilnehmer

(beinhaltet Material, Werkzeug und Pausengetränke.

Weitergehend Fragen und Anmeldungen bitte formlos per Email an

**[info@museumsdorf-volksdorf.de](mailto:info@museumsdorf-volksdorf.de)**.

Jürgen Teckentrup

Kursleiter