

Feld-Labor: Baustoff Lehm

Bitte selbst für Arbeitskleidung, Handschuhe, Schutzbrille und ffp-2 Schutz sorgen! Sie können auch gerne Ihre eigenen Lehmproben mitbringen.

Neben der Einführung in die Grundlagen zu den Anwendungen des Baustoffes Lehm konzentriert sich dieser **Praxis-Workshop** auf die Verarbeitung von Mörtel, Putz und Farbe in der praktischen Anwendung. Wir arbeiten mit selbst aus der Baugrube gewonnenen Lehmen und Sanden und feldmäßig gemischten Mörteln. Die Grundlagen und einschlägigen Merkblätter der Probstei für Denkmalpflege Johannesburg e. V. und des WTA werden vermittelt.

Kursziel/Nutzen

Anwendung von Baulehm in der zeitgemäßen Renovierung, Restaurierung und Sanierung. Materialkenntnis Entstehung, Lagerstätten und Untergrundvorbereitung, Herstellung von Lehmmörtel, Lehm-Wärmedämmputze. Stampflehböden und Deckenputze auf Schilf, Deckendämmung mit Holzwolle. Dekorative Elemente im Innenbereich für Oberputze, Verwendung als Pigment und eigene Mischungen mit Naturfasern.

Inhalte

1. Tag Freitag, 08.07.2022 von 10:00 bis 18:30 Uhr

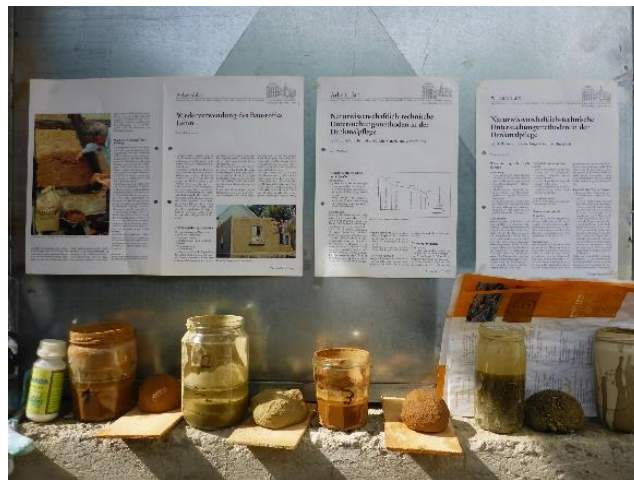
- Was genau ist Lehm: Entstehung, Lagerstätten, Geschichte und Tradition).
- Erläuterung des energetischen Konzeptes mit Schilf, wärmedämmenden Platten und Wärmedämmputzen. Wand-Heiz-Lehmsysteme und Solarfassade. Decken in Lehmwickeltechnik.
- Praxisarbeiten
- Ermittlung der Ton- Sand- und Schluffanteile
- Schlemm-Analyse zur feldmäßigen Ermittlung der Sieblinie, Dichte + Wassergehalt, Trockenrohddichte, Quellen und Schwinden, Kugelfallprobe, Feldversuche zur Haftzugfestigkeit und des Schwindvermögens, Herstellung von Prüfkörpern.
- Lehm richtig mischen und Untergrund vorbereiten

2. Tag: Samstag, 09.07.2022 von 10:00 bis 18:00 Uhr

- Zwischenergebnisse Feld-Labor / Analyse und Diskussion der Arbeiten vom Vortag.
- Innenputze an Wand und Decke
- Oberputze: dekorative Oberflächen mit Naturfasern und mineralischen Zuschlägen wie Glimmer oder Fasern aus Flachs und Hanf veredeln. Fachgerechte Verarbeitung von Kalkputz auf Lehmgrundputz.
- Stampflehm für Kellerböden
- Feuchtemesstechnik in der praktischen Anwendung.
- Fazit und Ausblick, Begehung der Stationen/ Literaturtisch zur Bestellung der Fachliteratur

Zielgruppe:

Architekten, Planer:innen, Restaurierende und Energieberater:innen, Fachkräfte im Bereich der Bausanierung im Innenbereich + Restaurierung + Naturbaustoffe. Auch interessierte Bauherren und Baufrauen sind willkommen.



Feldlabor: Korngröße und Schwindmaß**

Termine und Veranstaltungsnummer:

08.+09.07.2022 – Murrhardt – 2911
10:00-18:30 Uhr

Ausbildungsort:

Ing-Büro Bau Plusenergie im Alten Schulhaus, Hintermurrhärle 6, 71540 Murrhardt
Übernachtungen bitte eigenständig buchen.

Kosten:

350,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 416,50 Euro)

5 % Frühbucherrabatt bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn (nicht mit weiteren Gutscheinen oder Rabatten kombinierbar, ausgenommen 15% Mitgliederrabatt)
15 % Rabatt für DEN-Mitglieder
10 % Kunden der GeWeB
10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo
20 % Rabatt für Studenten
75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder (Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)

Die Kursgebühr ist vor Kursbeginn mit Erhalt der Rechnung zu zahlen.

Referent:



Dipl.-Ing. Rolf Canters

Für alle Seminare gilt:

Anerkannte Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste



Anmeldung / Informationsanforderung

Per Fax an (069) 138 2633 -45

Hiermit melde ich mich rechtsverbindlich unter Anerkennung der AGB der DEN-Akademie zum nachfolgenden Kurs an:

Bitte kontaktieren Sie mich zwecks Informationen zum Thema / Kurs:

BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND AN DIE DEN-AKADEMIE ZURÜCKSENDEN (Post/Fax/E-Mail)

Name, Vorname

Akademischer Grad / Berufsbezeichnung

Geburtsdatum und -ort (für das Zertifikat)

Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Ort, Datum und Unterschrift

Einwilligung zur Datenspeicherung

Unterschrift zur Datenspeicherung

Kontakt

Organisation, Inhouse-Schulungen und Anmeldung:

Anna Weimar

Telefon: (069) 138 2633 -43

E-Mail: weimar@den-ev.de

DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V.

📍 Berliner Straße 257

63067 Offenbach am Main

📞 Telefon: (069) 138 2633 -40

Fax: (069) 138 2633 -45

✉ info@den-akademie.de

🌐 www.den-ev.de

www.den-akademie.de

Weitere Informationen und
Veranstaltungen finden Sie unter
www.den-akademie.de



Feld-Labor: Baustoff Lehm



DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Die bundesweite Bildungsinstitution des Deutschen Energieberater-Netzwerks e.V. in Sachen Energieeffizienz, EU-Richtlinien und Fördermittel. Von Energieberatungs-Profis für Energieberater – und für alle, die es werden wollen beziehungsweise am Thema interessiert sind.