Feld-Labor: Baustoff Lehm

Inhalte:

- Was genau ist Lehm: Entstehung, Lagerstätten, Geschichte und Tradition).
- Führung durch das sanierte Schulhaus: Erläuterung des energetischen Konzeptes mit Schilf, wärmedämmenden Platten und Wärmedämmputzen. Wand-Heiz-Lehmsysteme und Solarfassade. Decken in Lehmwickeltechnik.
- Lehmanalysen im Feldlabor: Ermittlung der Ton- Sand- und Schluffanteile
- Station A: Lehm richtig mischen und Untergrund vorbereiten: Lehmputze mit verschiedenen Feldlehmen herstellen, Putz-Untergrundvorbereitung. Unterputze selbst mischen und magern und auch Fertigmaterial richtig verarbeiten. Muster mit strukturiertem Ober- und Unterputzen auf kritischem Untergrund werden erstellt.
- Station B: Innenputze an Wand und Decke: Verarbeitung der Feldmischungen vom Vortag: Untergrund Vorbereitung und Grundputze, Wärmedämmputze mit Lehm, Wärmedämmende Mörtel mit natürlichen

Zuschlägen. Anwendung als Putz auf Holzwolle und Schilf. Grenzen der Anwendung aufzeigen!

- Oberputze: dekorative Oberflächen mit Naturfasern und mineralischen Zuschlägen wie Glimmer oder Fasern aus Flachs und Hanf veredeln. Fachgerechte Verarbeitung von Kalkputz auf Lehmgrundputz.

- Station C: Stampflehm für Kellerböden:Stampflehmtechnik am diffusionsoffenen Kellerboden und für eine Stampflehmwand.

- Station D: Feuchtemesstechnik in der praktischen Anwendung.

Referenten:
Dipl.-Ing. Rolf Canters

Kosten:
350,00 Euro zzgl. MwSt.

Ausbildungsort:
Ing-Büro Bau Plusenergie im Alten Schulhaus
Hintermurrhärle 6
71540 Murrhardt

zur Anmeldung

Beginn:
Freitag, 8. Juli 2022, 10:00 Uhr

Ende:
Samstag, 9. Juli 2022, 18:30 Uhr

Veranstaltungsort:
71540 Murrhardt
Deutschland

Website & Anmeldung:
https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/feld-labor-baustoff-lehm/