

Weiterbildung Earth Builder/Lehmbau-Spezialist:in

Eine europäische Qualifizierung mit ECVET
Lern●Lehm - Zertifikat



EUROPÄISCHE BILDUNGSSTÄTTE



für LEHMBAU

ECVET LEHMBAU ermöglicht einen individuellen Lernweg.

Jede Lerneinheit beschreibt Kenntnisse und Fertigkeiten, die für die Ausführung einer Lehmbautechnik erforderlich sind.

Qualifizieren Sie sich jetzt in den Lehmbautechniken:

- Vom Rohlehm zur Lehmmischung [M]
- Konstruktionen mit Lehm – Lehmsteinmauerwerk [B1]
- Konstruktionen mit Lehm – Stampflehm [B3]
- Reparatur und Instandhaltung im Lehmbau – Lehmputze [R]
- Geschäftsfeld Lehmbau [E]

Weitere Einheiten z.B. Lehmtrockenbau, Ausfachungstechniken sind in Arbeit.

Die Prüfungen erfolgen gemäß den Regeln der europäischen Partnerschaft **Lern●Lehm**.

Die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau Wangelin ist Gründungspartnerin des Memorandums of Understanding (<https://ecvetearth.hypotheses.org/>)

Auf der Basis der ECVET-Lerneinheiten entwickeln wir zurzeit die Weiterbildung

– Earth Builder/Lehmbau-Spezialist:in –.

Damit reagieren wir auf das Interesse von Lehmputzer:innen, die in der Regel neben der Ausführung von Putzen weitere Lehmbautechniken schwerpunktmäßig anbieten.

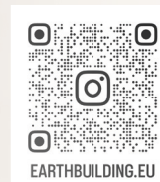
Die Weiterbildung umfasst 200 Stunden und enthält 4 Pflicht- und zwei Wahleinheiten, die einzeln belegt und zertifiziert werden. Ein Praxisnachweis ist erforderlich. Nach erfolgreichem Abschluss wird das Siegel – Lehmbau-Spezialist:in – vergeben.

Europäische Bildungsstätte für Lehmbau Wangelin gGmbH

Dorfstraße 27 | 19395 Wangelin
038737 337 990

Lern●Lehm

www.lernpunktlehm.de



EARTHBUILDING.EU

Die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau hat in zahlreichen Europäischen Projekten zur Entwicklung von „ECVET Earth building“ mitgearbeitet. Ziel war es, wesentliche Anforderungen an die praktische Ausführung einzelner Lehmbautechniken zu beschreiben und zu prüfen.

Die Zertifikate sind im Europäischen Lern●Lehm-Netzwerk über das Memorandum of Understanding anerkannt. Unter ECVET versteht man ein Europäisches Leistungspunktsystem für die Berufsbildung.

Siehe auch: <https://ecvetearth.hypotheses.org/>

Auf dem Weg zum *Earth Builder/Lehmbau-Spezialist:in*

Lerneinheit

B3

Konstruktionen mit Lehm – Stampflehm

Kurs: Stampflehm

7. – 12. Juli (32 Stunden+ Prüfung)

Sie erlernen:

- Stampflehmwände zu planen und zu errichten
- Stampflehmmischungen selber herzustellen und die Einbaufeuchte richtig zu bestimmen
- Schalungen auf- und abzubauen, das Material in Lagen einzubringen und richtig zu verdichten
- Oberflächen nach dem Ausschalen zu bearbeiten
- die Werkzeuge und Geräte richtig zu gebrauchen

Lerneinheit

B1

Konstruktionen mit Lehm – Lehmsteinmauerwerk

Kurs: Lehmsteinbau – Grundlagen, Techniken, Ausführungen

22. – 26. April (32 Stunden + Prüfung)

Sie erlernen:

- Verbandslösungen zu erarbeiten
- Mauerwerk anzulegen und Schichtmaße zu ermitteln
- mit Lehmsteinen und Lehmmörtel fachgerecht zu mauern
- Mauerwerksöffnungen zu erstellen und zu überspannen
- Anschlüsse zu anderen Bauteilen herzustellen

Lerneinheit

R2

Reparatur und Instandhaltung im Lehmbau – Lehmputze

Kurs: Gestalter:in für Lehmputze (HWK)

Teil I: Grundlagen Lehmputze

5. – 9. & 12. – 15. Mai. (72 Stunden)

Prüfung 10. Mai

Sie erlernen:

- Schadensursachen zu analysieren
- Reparaturmörtel herzustellen und Putz-
ausbesserungen auszuführen
- Lehmputze mit Anstrichen auf Lehm- und Kalkbasis zu versehen
- Fixierungen herzustellen und aufzutragen

Lerneinheit

M

Vom Rohlehm zur Lehmmischung

Kurs: Vom Rohlehm zur Lehmmischung – Lehm erforschen, Baustoffe entwickeln

2. – 5. Juli (24 Stunden + Prüfung)

Sie erlernen:

- Handprüfverfahren für Rohlehme durchzuführen
- geeignete Zuschläge (organisch/mineralisch) auszuwählen zur Herstellung von Baustoffen
- Testreihen zu den Mischungsverhältnissen durchzuführen und Ergebnisse zu interpretieren
- Mischungen für unterschiedliche Lehmbautechniken herzustellen
- Probekörper (Testwände, Würfel) herzustellen

Lerneinheit

C

Lehmputze

Kurs: Gestalter:in für Lehmputze (HWK)

Teil I – Grundlagen Lehmputze

5. – 9. & 12. – 15. Mai. (72 Stunden)

Prüfung 22./23. Mai

Sie erlernen:

- Putzuntergründe zu beurteilen und vorzubereiten
- verschiedene Putzlagen auszuführen
- Ecken und Kanten abgerundet auszuführen
- putztechnische Details auszuführen
- Oberflächen unterschiedlich zu bearbeiten

Lerneinheit

E

Lehmbau als Geschäftsfeld

Kurs: Gestalter:in für Lehmputze (HWK)

Teil III – Lehmputz als Geschäftsfeld

16., 19. – 21. Mai (32 Stunden)

Prüfung 22./23. Mai

Sie erlernen:

- regionale Märkte zu analysieren
- eine Geschäftsstrategie für einen kleinen Lehmbaubetrieb zu entwickeln
- Ausschreibungstexte vorzubereiten
- Angebote und Kostenschätzungen zu erstellen und zu kommunizieren
- eine aktive Marketingstrategie zu entwickeln und umzusetzen