

## Modul 1 – Moderner Lehmbau

### Ist viel mehr als ein Lehmbauseminar Sanieren oder Neubau mit Naturbaustoffen vom Keller bis zum Dach



Bildungs- und Lehrgangszentrum für  
Erhaltungstechniken alter Bausubstanzen  
Baubiologie und Umwelttechnik

## Einladung zum Praxis Seminar Samstag 08.08.2020

*Ihr Haus ist mitzubringen auf einem USB-Stick  
um Maßnahmen für Ihr Bauvorhaben abzustimmen.*

**eiwa**

Hauptstraße 29  
67806 Bisterschied  
☎06364 / 9210-0  
☎☎06364 / 9210-20

✉[eiwa-lehm-gmbh@t-online.de](mailto:eiwa-lehm-gmbh@t-online.de)

1 Tag

Zielgruppe: **Selbstbauer & Handwerker und Interessierte.**

Seminarziel **Ziel ist es effiziente, verträgliche und bezahlbare Lösungen zu finden.**

Referent: Waldemar Eider, Restaurator im HW und Baubiologe, Maurerbetrieb, vereidigter Sachverständiger Lehmbau, Lehrtätigkeit an den Handwerkskammern Kaiserslautern, Koblenz, Mainz, Lehrtätigkeit FH Koblenz, Gebäudeenergie Berater der HWK. Sachverständiger für Schimmelpilz und Feuchteschäden der HWK.

Seminarziel: In diesem Seminar vermittelt Ihnen – aus der Praxis - für die Praxis der Referent alle notwendigen Informationen zum Restaurieren eines Altbaus, sowie Neubau mit Lehmstoffen und Baustoffen für die Innen – und Außensanierung Ihres Projektes .

Themen: **Sanieren von Fachwerk oder Sandsteinbauten**  
**Schwerpunkt Moderne Lehmbautechnik und Naturbaustoffe**  
**ob Decken, Wände , Boden, Dach und Keller.**

Der Keller Mauer trockenlegung mit ISOKLIMA Thermo HW mit Langzeitwirkung  
Salze und Salpeter - Schimmel und Feuchteschäden  
Individuelle und hochwertige Sanierung - Vorgehensweise bei Altbausanierung

Baustoff Lehm bauphysikalische Grundlagen, Einsatzbereiche, Fachwerksünden,  
Dämmstoffe bauphysikalische und technische Fehler, Innendämmung, Wandheizung.  
Lehm – dem heutigen Stand der Technik angepasst,  
Lehm Verarbeitung und Aufbereitung mit herkömmlichen Maschinen oder Hand.

Baustoffkunde Baubiologische Baustoffe für Wand – Boden – Dach  
Bodenaufbau und deren Einsatz  
Innendämmung und Wandheizung  
Dampfbremsen + Dampfsperren sind die nötig?  
Gebäudeenergie Pass und EnEV  
Energieeinsparung mit Baubiologischen Materialien.  
Sanierung der Bauten ab Baujahr 1960 +/-

Historischer Lehmbau Flechtwerk, Deckenwickel wie Saniere ich die ?

#### **Moderne Lehmbautechniken:**

Art Color, Farbige Lehm-Edelputze,  
Leichtlehmelemente, Schallschutzsteine,  
Putztechnik mit Putzmaschine, Gefachaufbau mit Lehm  
Lehmaufbereitung mit Betonmischer, Quirl, Putzmaschine

Seminargebühr: 1 – Tagesseminar: 180,00 € (inkl. MwSt.)  
Verpflegung ist im Preis inbegriffen (Mittagessen im Restaurant)

Beginn: 09.00 Uhr - 16:45 Uhr

Organisatorisches: **Arbeitsbekleidung ist mitzubringen!**

Info: Hauptstr. 29, 67806 Bisterschied  
Tel : 0 63 64 / 92 10 –0, Fax: 0 63 64 / 92 10 –20  
E-Mail : [eiwa-lehm-gmbh@t-online.de](mailto:eiwa-lehm-gmbh@t-online.de)

Unterkunft: Nicht in den Seminargebühren enthalten. Info bitte anfordern.