

## Modul 1 – Moderne Lehmbautechnik

### Sanieren oder Neubau mit Naturbaustoffen vom Keller bis zum Dach



Bildungs- und Lehrgangszentrum für  
Erhaltungstechniken alter Bausubstanzen  
Baubiologie und Umwelttechnik

**eiwa**

Hauptstraße 29  
67806 Bisterschied

☎06364 / 9210-0

☎☎06364 / 9210-20

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

## Einladung zum Praxis Seminar Samstag 13.05.2017

Ihr Haus ist mitzubringen auf CD oder auf USB-Stick  
um Maßnahmen für Ihr Bauvorhaben abzustimmen.

**1 Tag**

**Zielgruppe: Selbstbauer & Handwerker**

**Referent:** Waldemar Eider, Restaurator im HW und Baubiologe, Maurerbetrieb,  
vereidigter Sachverständiger 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 - in die Praxis -,  
der Referent alle notwendigen Informationen zum Restaurieren eines Altbaus, sowie Neubau  
mit Lehm.  
Lehm im konventionellen Bau auf Ziegelsteinen, Kalksandsteinen,  
Poroton, Beton, Aufputzträgerplatten, Fermacell, Heraklit, usw.  
Darüber hinaus bietet dieses Seminar die Möglichkeit, mit dem Referenten und den  
Teilnehmern zu diskutieren.

**Themen:** **Lehmbau in der Denkmalsanierung**  
**Lehmbau-Technik im Neubau**  
**Lehm im konventionellen Bau**  
**Lehm – Moderne Bautechnik**  
**Lehm – Technische Entwicklung**

**Baustoff Lehm** bauphysikalische Grundlagen, Einsatzbereiche, Fachwerksünden,  
bauphysikalische und technische Fehler, Dämmung im Lehmbau, Heizung im Lehmbau,  
Lehm – dem heutigen Stand der Technik angepasst,  
Verarbeitung und Aufbereitung mit herkömmlichen Maschinen, Lehmbautechniken in der  
Praxis.

**Baustoffkunde** Baubiologische Baustoffe Wand – Boden – Dach  
und deren Einsatz  
Dampfbremsen + Dampfsperren sind die nötig?  
Gebäudeenergie Pass und EnEV  
Energieeinsparung mit Baubiologischen Materialien.

#### **Historische Lehmbautechniken:**

Flechtwerkbau, Staakenbau; Deckenaufbau, Lehmsteine-  
Putztechniken, historische Farbtechniken (Kalk Kasein)

#### **Moderne Lehmbautechniken:**

Art Color, Farbige Lehm-Edelputze  
Lehmmörtel, Lehmsteine massiv, Holzlehmsteine,  
Leichtlehmelemente, Schallschutzsteine,  
Putztechnik mit Putzmaschine,  
Gefache ausspritzen,  
Lehmaufbereitung mit Betonmischer, Quirl, Putzmaschine

**Beginn:** 09.00 Uhr

**Ende:** 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)