

Per Fax oder Post an:  
Akademie des Handwerks e.V.  
Frank Wilder  
Kruppstraße 18  
31135 Hildesheim  
Fax: 05121 57659

Handwerk  
> Bildung  
Beratung

Handwerkskammer  
Hildesheim-Süd-niedersachsen

Akademie des Handwerks e.V.

## Moderne Innendämmung mit Lehm

Ich nehme teil:

16.-17. April 2010

24.-25. September 2010

Name, Vorname

Privatanschrift

Firma

Firmenanschrift

Telefon

E-Mail

Rechnung bitte an:

Teilnehmer

Arbeitgeber

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Verbindlichkeit der Anmeldung. Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Datum, Unterschrift

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten Sie um Verständnis, dass wir die Anmeldungen gegebenenfalls entsprechend des Eingangsdatums berücksichtigen.

### Teilnehmer

Dieses Seminar richtet sich speziell an Beschäftigte im Bau- und Ausbaugewerbe. Wie zum Beispiel Zimmerer, Lehmbauer, Maurer und Betonbauer, Maler, Architekten, Techniker, Ingenieure oder vergleichbare Berufe.

### Veranstaltungsort

Berufsbildungszentrum Duderstadt  
Auf der Klappe 45  
37115 Duderstadt  
Telefon: 05527 84179-0



## Anwenderseminar Moderne Innendämmung mit Lehm

16.-17. April 2010 und  
24.-25. September 2010



# Fachwerk dämmen mit Lehm

Viele Gebäude in Niedersachsen sind als Fachwerkhäuser ausgeführt. Möchte man das äußere Erscheinungsbild der Gebäude erhalten und energetisch sanieren, bleibt nur die Innendämmung. Doch die Innendämmung birgt viele Risiken, wie zum Beispiel Wasseranfall in der Dämmungsebene. Eine oft genutzte Lösungsmöglichkeit ist der Einsatz einer Dampfsperre. Diese sind aber an den Anschlussstellen kritisch. Eine Alternative stellt die diffusionsoffene Lehminnendämmung dar. Bei diesem Seminar werden die verschiedenen Techniken der Lehminnendämmung vorgestellt, die bauphysikalischen Problematiken erklärt und selbst praktisch an einem Fachwerkhaus umgesetzt.

## Ablauf

Nach der theoretischen Einführung in den Seminarräumen des Berufsbildungszentrums am Freitag, folgt der praktische Teil am Samstag im Fachwerkübungsgebäude direkt auf dem Gelände.

Der Einsatz von modernen, trockenen Lehmbauplatten, großformatigen Lehmwandelementen und trockenen Innendämmungen auf rein mineralischer Grundlage wird vorgeführt und praktisch mit den Teilnehmern geübt.

Das Auftragen von trockener Sackware, den Lehm-Unterputzen und feinen Lehm-Oberputzen runden den praktischen Teil ab.

## Freitags Theoretischer Teil

- 14.00 Uhr Begrüßung
- 14.15 Uhr Bauphysik, Zimmermeister Thorsten Buhlmann
- 15.00 Uhr Innendämmung Grundlagen, Probleme, Schäden
- 15.45 Uhr Kaffeepause
- 16.00 Uhr Lösungen mit Lehminnendämmungen, Dieter Brauch und Peter Feike
- 18.00 Uhr Ende, Gespräche

## Samstags Praktischer Teil

- 08.30 Uhr Praxis in zwei Gruppen:
- Gruppe 1: Mauern, Verschrauben von Lehmwandeplatten und Elementen, Peter Feike
- Gruppe 2: Innendämmungen einbringen, Lehmwände verputzen, Dieter Brauch
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr Wechsel der Praxisgruppen
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 17.00 Uhr Erfahrungsaustausch, Resümee, Abreise

## Daten und Fakten

### Dozenten

Thorsten Buhlmann  
Dieter Brauch  
Peter Feike

### Seminargebühr

160 € (inklusive Seminargetränke und Imbiss)  
Maximal 15 Teilnehmer!

### Seminarort

Handwerkskammer Hildesheim-Süd-niedersachsen  
BBZ Duderstadt  
Auf der Klappe 45  
37115 Duderstadt

Übernachtung auf Anfrage möglich!

## Information und Anmeldung

Handwerkskammer Hildesheim-Süd-niedersachsen  
Akademie des Handwerks e. V.  
Kruppstraße 18  
31135 Hildesheim

Dipl.-Ing. Frank Wilder  
Beauftragter für Innovation und Technologie  
Telefon: 05121 162-270  
E-Mail: frank.wilder@hwk-hildesheim.de

[www.hwk-hildesheim.de](http://www.hwk-hildesheim.de)