

## Weiterbildungen Lehmbau

### Einführung in den Lehmbau

Kurs 1: 04. – 08.07.2016

Kurs 2: 26. – 30.09.2016

#### Dozent

Dittmar Hecken

In dem Seminar wollen wir sowohl die Faszination als auch die grundlegenden Techniken des Bauens mit Lehm vermitteln. Der weitaus größte Teil des Kurses wird dabei praktisches Arbeiten in der Praxiswerkstatt sowie auf dem Freigelände beinhalten.

Dabei werden neben praktischen Übungen zur Ermittlung der Materialeigenschaften verschiedene Lehmbautechniken in Kleingruppen unterrichtet:

Die Herstellung von handgefertigten Lehmsteinen, das Füllen von Gefachen mit Leichtlehm und Lehmsteinen, das Mauern von Gewölben, das Stampfen von Lehmwänden sowie das Verputzen von Lehmoberflächen.

Der Kurs ist offen für alle Menschen. Dies können „Häuslebauer“, ArchitektInnen, HandwerkerInnen, StudentenInnen oder einfach Menschen sein, die Spaß und Interesse daran haben, sich fünf Tage mit dem Baustoff Lehm zu beschäftigen. Es sind hierfür keinerlei Grundvoraussetzungen nötig.

#### Seminargebühren

450,00 €

#### Weitere Informationen und Anmeldung:

Kurs 1: <http://www.biwena.de/events/einfuehrung-in-den-lehmbau/>

Kurs 2: <http://www.biwena.de/events/einfuehrung-in-den-lehmbau/>

**Mehr lernen zu ökologisch-nachhaltigem Bauen?**

➔ Aktuelle Seminare auf unserer

Webseite [www.biwena.de](http://www.biwena.de)

### Infos und Anmeldungen

**Bildungswerkstatt  
für nachhaltige  
Entwicklung Verden  
(BiWeNa) e.V.**

#### Ansprechpartner:

**Dittmar Hecken**

Artilleriestr. 6

27283 Verden

Tel.: 04231-960 254 51

E-Mail: [info@biwena.de](mailto:info@biwena.de)

Web: [www.biwena.de](http://www.biwena.de)



**Weiterbildungen  
Ökologisches Bauen  
2016**

**Strohballenbau  
Lehmbau**

**Bildungswerkstatt  
für nachhaltige Entwicklung  
Verden**

## Fachseminare für ökologisches Bauen

Die Bildungswerkstatt für nachhaltige Entwicklung e.V. (BiWeNa) bietet auch 2016 wieder eine Reihe interessanter Seminare und Weiterbildungen in den Bereichen Stroh- und Lehm- und Lehmbau an.

Diese richten sich je nachdem an interessierte Laien, über Studenten und Studentinnen bis zu HandwerkerInnen und PlanerInnen. Die Strohbauseminare finden in Kooperation mit dem Fachverband Strohballenbau Deutschland e.V. (FASBA), [www.fasba.de](http://www.fasba.de), statt; alle Seminare sind in Kooperation und pädagogischen Verantwortung des Vereins niedersächsischer Bildungsinitiativen e.V. (VNB), [vnb.de](http://vnb.de).



### Veranstaltungsort

Unsere Seminare finden statt im  
**Norddeutschen Zentrum für Nachhaltiges  
Bauen** in Verden [www.nzn.de](http://www.nzn.de)

Hier finden wir optimale Arbeitsbedingungen im Innen- und Außenbereich und ein spannendes Umfeld nicht nur zum Thema ökologisch-nachhaltiges Bauen.

## Weiterbildungen Strohballenbau

### Einführung in den Strohbau

25. – 29.04.2016

#### Dozenten

Dittmar Hecken, Dirk Scharmer

Das Seminar richtet sich an alle, die nicht nur theoretisch, sondern vor allem praktisch etwas über den Strohballenbau lernen und erfahren wollen.

In diesem Seminar werden wir einerseits in Vorträgen das theoretische Hintergrundwissen über den Strohballenbau vermitteln und andererseits in praktischen Übungseinheiten in unserer Werkhalle den Einbau von Strohballen in Holzrahmen und das Verputzen der Ballen (Lehm und Kalk).

#### Seminargebühren

450,00 €

#### Weitere Informationen und Anmeldung

<http://www.biwena.de/events/einfuehrung-in-den-strohbau-3/>

### Strohballenbau — Bauweise mit Zukunft

Strohballen eignen sich hervorragend als Wärmedämmstoff für Gebäude. Damit gedämmte Wände und Dächer erreichen nicht nur höchsten Dämmstandard, sondern sparen bereits auch Energie bei ihrer Herstellung. In der Praxis haben sich inzwischen weltweit die unterschiedlichsten Strohgebäude bewährt. Ein Grund dafür ist hier in Deutschland die Grundlagenarbeit des Fachverbandes Strohballenbau Deutschland e.V. (FASBA). Seit weit über 10 Jahren erforscht er das bautechnische Verhalten von Strohballen, welche 2014 in einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung gipfelte. Der Strohballenbau erfährt zurzeit eine immer steigende Beliebtheit und Verbreitung. Die Strohballen werden dabei als Wärmedämmung zwischen einer Holzkonstruktion verwendet (nichtlasttragende Strohballenbau), mit dem Vorteil, eines preiswerten, ökologischen, gut dämmenden und weit verfügbaren, also nachhaltigen Baustoffes.

### Fachkraft Strohballenbau (FASBA)

07.03. – 17.03.2016 (Sonntag frei)

30.05. – 09.06.2016 (Sonntag frei)

#### Dozent\_innen

Dittmar Hecken, Friederike Fuchs, Michael Fischer, Benedikt Kaesberg, Dirk Scharmer, Dorothee Weckmüller, Ingo Hannemann

In dem umfangreichen Weiterbildungsangebot können innerhalb von 200 Stunden alle für die praktische Ausführung von Strohbauten notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten erlernt werden

An der Weiterbildung teilnehmen können Menschen mit einem abgeschlossenen handwerklichen Beruf oder auch solche, die über eine mehrjährige Baustellenerfahrung verfügen (möglichst im Bereich Strohballen- oder Lehm- bau). Auch für Arbeitssuchende und Berufsschullehrer aus diesen Berufsgruppen sowie für PlanerInnen ist diese Weiterbildung offen.

Der Inhalt der Weiterbildung umfasst folgende Kernthemen, die ihrerseits thematisch untergliedert sind:

- Kennenlernen und Einführung
- Grundlagen zum Bauen mit Stroh
- Ständerbauweise
- Putze und Bekleidungen
- Bauphysik und Nachhaltigkeit
- Lasttragender Strohballenbau
- Außendämmung mit Strohballen
- Selbständigkeit und Wirtschaftlichkeit im Strohballenbau

#### Seminargebühren

2.800,00 €

#### Weitere Informationen und Anmeldung

[www.biwena.de/events/weiterbildung-fachkraft-strohballenbau-fasba/](http://www.biwena.de/events/weiterbildung-fachkraft-strohballenbau-fasba/)