

# eza! - kurs passivhaus - handwerker

## wochenendkurs - 6 kurstage - start am 18. november 2010

Diese praxisorientierte Weiterbildung soll Mitarbeitern von Handwerksbetrieben wertvolles theoretisches und praktisches Fachwissen für den Bau von Energiespar- und Passivhäusern vermitteln.

Beim Bau von Passivhäusern oder bei einer Sanierung mit Passivhauskomponenten ist es wichtig, dass der Planer bereits frühzeitig ausführende Firmen und weitere Baubeteiligte in die Detailplanung mit einbindet. Dazu sind kompetente Fachleute notwendig, die über genügend Hintergrundwissen verfügen, um die Planung umsetzen zu können.

Vor Ort ist dann vor allem der geschulte und qualitätsbewusste Handwerker als Ansprechpartner gefragt.

### Kursbeginn

Donnerstag, 18. November 2010 im eza!-haus in Kempten (Allgäu)  
6 Kurstage, jeweils ganztags von 8:30 bis ca. 17:30 Uhr

### Termine

Block 1: 18. + 19 + 20. November 2010  
Block 2 Hülle: 03. + 04. Dezember 2010  
Block 2 Technik: 10. + 11. Dezember 2010  
Block 3: 17. Dezember 2010  
Prüfungstermin: 14. Januar 2011

### Umfang

54 Unterrichtseinheiten

### Inhalte

#### **Block 1: Theorieschulung**

(3 Tage, Teilnehmer aus den Bereichen Gebäudehülle und Haustechnik)

- Überblick: „wo soll es hingehen?“
- Einführung in die Bauphysik (mit Rechenübungen)
- Gebäudehülle: Konstruktionen, Luftdichtheit, Wärmebrückenfreiheit
- Lüftungs- und Heizungstechnik: geeignete Haustechniksysteme
- Berechnung von Passivhäusern („Kennenlernen“ des Passivhaus Projektierungspakets PHPP, Übungen anhand eines Beispielprojektes)
- Vorstellung von Beispielprojekten: Altbausanierung und Neubau

#### **Block 2 Hülle: Vertiefungsmodul und Praxistag Gebäudehülle**

2 Tage, nur Teilnehmer aus dem Bereich Gebäudehülle

- Vertiefung der theoretischen Kenntnisse zum Thema Gebäudehülle
- Praxisübungen zum Thema Gebäudehülle

#### **Block 2 Technik: Vertiefungsmodul und Praxistag Haustechnik**

2 Tage, nur Teilnehmer aus dem Bereich Haustechnik

- Vertiefung der theoretischen Kenntnisse zum Thema Haustechnik
- Praxisübungen zum Thema Haustechnik

#### **Block 3: Abschlusstag**

Am abschließenden Übungstag werden wir gemeinsam mit allen Kursteilnehmern üben und das Gelernte festigen. Wir werden genügend Zeit für Erfahrungsaustausch und zur Beantwortung von Fragen haben. Dieser Tag dient auch als Prüfungsvorbereitung.

- Kursgebühr** 990,00 Euro (Einführungspreis!), ermäßigte Kursgebühr 940,00 Euro, jeweils zzgl. 7 % MwSt.  
Die Ermäßigung erhalten eza!- partner sowie Arbeitslose ohne weitere Förderung  
**5 % Frühbucherrabatt** erhalten Sie bei Anmeldung bis 12 Wochen vor Beginn.
- Vertiefung / Praxis** Die Kursgebühr beinhaltet die Teilnahme an einem Vertiefungsmodul und Praxistag Ihrer Branche. Die Teilnahme am 2. Vertiefungsmodul und Praxistag ist auf Wunsch gegen Aufpreis möglich.
- Mindestteilnehmerzahl** 18
- Kursabschluss** Der Kurs endet mit einer Abschlussprüfung. Bei bestandener Prüfung erhalten die Kursteilnehmer ein Abschlusszertifikat und werden, für Bauherrn ersichtlich, als „**geprüfter Passivhaus- Handwerker**“ auf der **öffentlichen Liste der geprüften Passivhaus- Handwerker** gelistet (befristet auf 5 Jahre). Zudem ist eine Nutzung des Logos „geprüfter Passivhaus- Handwerker im Betrieb“ zu Werbezwecken möglich (befristet).
- Prüfung** Die nächste Prüfung findet voraussichtlich am 14. Januar 2011 statt. (Mindestteilnehmer 15). Prüfungsordnung kann bei eza! angefordert werden. Prüfungsgebühr: 150,00 Euro zzgl. 7 % MwSt. (keine Ermäßigung möglich)

#### Notebook und Software zur Kursteilnahme

Ein Notebook mit bereits installiertem Passivhaus- Projektierungspaket PHPP 2007 ist zum Üben an einzelnen Kurstagen hilfreich. Ggf. kann ein Notebook von eza! ausgeliehen werden oder mit einem weiteren Kursteilnehmer gemeinsam genutzt werden.

---

#### eza!-kurs passivhaus- handwerker anmeldung unter faxnummer 0831 960286-49

- Ich melde mich für den eza!-kurs passivhaus- handwerker phh 10-01 an – die AGBs habe ich gelesen und als verbindlich anerkannt.
- Block 2 Hülle oder  Block 2 Technik
- Ich melde mich auch zur Abschlussprüfung an (Prüfungsgebühr 150 Euro zzgl. 7 % Mwst.).
- Ich benötige ein Hotel oder eine Pension – Preis nicht in der Kursgebühr enthalten
- Ich beantrage die Ermäßigung für \_\_\_\_\_

(Nachweis liegt bei)

\_\_\_\_\_

firma

\_\_\_\_\_

vorname / nachname

\_\_\_\_\_

telefon

\_\_\_\_\_

telefax

\_\_\_\_\_

e-mail

\_\_\_\_\_

plz, ort

\_\_\_\_\_

straße, postfach (Anschrift = Rechnungsanschrift)

\_\_\_\_\_

ort, datum

\_\_\_\_\_

unterschrift