

eza!-fachseminar

passivhaus berechnen – trainingsseminar

„üben an beispielen aus der praxis“

(Änderungen vorbehalten)

Bei diesem Seminar wird in erster Linie sehr viel geübt. Unterstützt von mehreren Referenten wird die Energiebilanzierung eines Passivhauses mittels PHPP 2007 trainiert. Gerne können Sie zu diesem Seminar Ihr Beispiel aus der Praxis (Neubau oder Altbausanierung, Wohnungsbau, Nichtwohnungsbau) mitbringen.

Ziel des Seminars ist, dass Sie Ihre Passivhausplanungen sicher in das PHPP eingeben und optimieren können und anschließend in der Lage sind die Ergebnisse zu interpretieren.

Termin: 14. und 15. Mai 2009 im eza!-haus in Kempten (Allgäu)
jeweils von 8.30 -17.00 Uhr

1. Seminartag: Eingabe der Gebäudehülle:
Das Tagesziel ist die Ausgabe von Heizwärmebedarf und Heizlast

Inhalte:

- Bestimmung der U- Werte (Wandaufbauten für eigenes Projekt sollten bereits vor Seminarbesuch dem Teilnehmer bekannt sein)
- Eingabe der Flächen und Wärmebrücken
- Eingabe der Fenstersysteme und der Fenster
- Eingabe der Verschattung
- Eingabe der Lüftung
- Betrachtung von Heizwärmebedarf und Heizlast
- Ermittlung des sommerlichen Komforts

2. Seminartag: Eingabe der Haustechnik
Wird nur der 2. Seminartag gebucht, muss bereits bei eigenem Projekt die Eingabe bis Heizwärmebedarf und Heizlast vorhanden sein.

Inhalte:

- Eingabe der Lüftungsdaten
- Lüftung-Vorplanung (Zonierung, Leitungsführung)
- Eingabe des Bedarfs für Warmwasser und Hilfsenergie
- Systemauswahl: Auswahl und Eingabe verschiedener Wärmeerzeuger
- Ermittlung des Primärenergiebedarfs
- Präsentation und Bewertung der Ergebnisse
- Erfahrungsbericht durch die Referenten
- Diskussion mit den Referenten

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Martin Endhardt
Dipl.-Ing. (FH) Franz Freundorfer
Dipl.-Ing. Dietmar Kraus

Unterstützt durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds



Seminargebühr: Teilnahmegebühr für beide Seminartage:
395 Euro, ermäßigt 365 Euro, jeweils zzgl. 7% MwSt.

Teilnahmegebühr für einen einzelnen Seminartag:
215 Euro, ermäßigt 195 Euro, jeweils zzgl. 7% MwSt.

Ermäßigung:

Arbeitslose ohne weitere Förderung, eza!- partner, 2. und 3. Person aus dem gleichen Betrieb, "eza!- Vielbucher")

5 % Frühbucherrabatt erhalten Sie bei Anmeldung bis sechs Wochen vor Beginn der Veranstaltung.

In der Seminargebühr ist enthalten:

- Pausenverpflegung und Getränke (außer Mittagspause).
- Teilnehmerunterlagen als Ausdruck sowie eine Seminar – CD.

Mindestteilnehmerzahl: 15 Personen

Zulassungsvoraussetzungen:

- Kenntnisse mit dem Passivhaus Projektierungspaket 2007 sollten bereits vorhanden sein.
- Ein Notebook mit bereits vorinstalliertem PHPP 2007 und das zugehörige Handbuch sind an beiden Seminartagen notwendig. Bitte mitbringen!
- **wird nur der 2. Seminartag besucht**, ist es bei einem eigenes Projekt unbedingt notwendig, dass die Projektdaten bereits bis zur Berechnung Heizlast und Heizwärmebedarf eingegeben sind - eine detaillierte diesbezügliche Anforderungsbeschreibung für die Projektdaten ist bei eza! erhältlich. Projekte aus dem Bereich Nichtwohnungsbau bitte zuvor bei eza! registrieren lassen, da nur eine begrenzte Anzahl der Berechnungen von den Referenten begleitet werden kann

eza! – fachseminar passivhaus berechnen - trainingsseminar

faxanmeldung fach 09-09- phpp – 14. + 15. Mai 2009 0831 960286-49

- Ich melde mich für das oben genannte eza!- fachseminar an – **die AGBs und die Zulassungsvoraussetzungen habe ich gelesen und als verbindlich anerkannt.**
- Ich nehme an beiden Seminartagen teil
- Ich nehme nur an folgendem Seminartag teil: _____
- Ich benötige auch ein Hotel oder eine Pension – Preis nicht in der Seminargebühr enthalten.
- Ich beantrage die Ermäßigung als _____
(ein entsprechender Nachweis liegt bei!)

_____ firma _____ vorname / nachname

_____ telefon _____ telefax _____ e-mail

_____ plz, ort _____ straße, postfach _____ (Anschrift = **(Rechnungsanschrift)**)

_____ ort, datum _____ unterschrift

Unterstützt durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

