

Anmeldung

Lehrgang Passivhausplaner CEPH

24. Oktober - 18. November 2011

30. Januar - 2. März 2012 (bitte auswählen)

Akadem. Grad, Titel

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Geburtsdatum

Abweichende Rechnungsadresse

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Ich möchte die Prüfung zum 'Zertifizierten Passivhaus-Planer/Berater' ablegen (inkl. Repetitorium)

2. - 3. Dezember 2011

23. - 24. März 2012

Ich beantrage ESF-Fachkursförderung und bestätige, dass ich die Fördervoraussetzungen erfülle.

Ich willige ein, dass meine Daten (Name, Firma, Ort) zur Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

Datum, Unterschrift

Teilnahmegebühr

1.960,- EUR mehrwertsteuerfrei

Repetitorium & Prüfung zzgl. 430,- EUR

Die Gebühr beinhaltet die Kursunterlagen, ein Teilnahmezertifikat, die Verpflegung in den Kaffeepausen sowie das gemeinsame Mittagessen.

Bis zum 30.11.2011 (Antragsschluss) noch die Bildungsprämie im Wert von bis zu 500,- EUR sichern!

Weitere Informationen unter www.bildungspraemie.info

Fachkursförderung

Unterstützt durch das Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Teilnehmer aus Baden-Württemberg können eine Bezuschussung der Teilnahmegebühr von bis zu 50% erhalten. Fördervoraussetzungen und Antragsformular finden Sie unter www.akademie-biberach.de/foerderung.



Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular, per Email unter Angabe der entsprechenden Daten oder mit dem Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; die Plätze werden in Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. Die Akademie behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl abzusagen.

Online: www.akademie-biberach.de/anmeldung

E-Mail: anmeldung@akademie-biberach.de

Stornierung

Bei Abmeldung bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50% der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Selbstverständlich steht es Ihnen frei, einen Vertreter für die Teilnahme zu benennen.

Ideeller Träger

Energieagentur Ravensburg gGmbH

energieagentur

Neue Angebote, frische Fassade, stabiles Fundament
+++ Die Bauakademie Biberach heißt jetzt
Akademie der Hochschule Biberach +++

Veranstaltungsort

Akademie der Hochschule Biberach
Memelstraße 7
88400 Biberach
www.akademie-biberach.de/anfahrt

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Akademie der Hochschule Biberach
Memelstraße 7
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51

Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59

www.akademie-biberach.de

kontakt@akademie-biberach.de

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Passivhausplaner CEPH

24. Oktober - 18. November 2011 oder
30. Januar - 2. März 2012



Motivation

In seiner Regierungserklärung am 11. November 2009 hat Bundesbauminister Dr. Peter Ramsauer das Passivhaus (1,5l-Haus) zum aktuellen Standard erklärt. Er kündigte an, diese Entwicklung aus seinem Hause heraus mit allen Kräften zu fördern. Auch das Europäische Parlament fordert, dass alle neuen Gebäude ab 2011 als Passivhäuser gebaut werden sollen (Aktionsplan für Energieeffizienz der EU-Kommission).

Das Passivhaus schont unsere vorhandenen Energieressourcen; auf lange Sicht also eine Möglichkeit, den gewünschten Wohnstandard zu halten. Für eine erfolgreiche Umsetzung dieses Baustandards werden jedoch Architekten und Ingenieure mit qualifizierter Ausbildung in den Bereichen Planung, Bau und Inbetriebnahme von Passivhäusern benötigt. Die Akademie bietet daher in Kooperation mit der CEPH Entwicklergruppe diesen zehntägigen Passivhausplaner Lehrgang an, der Architekten, Bau- und Versorgungsingenieure auf eine mögliche Prüfung zum 'Zertifizierten PassivhausPlaner' bzw. 'Zertifizierten PassivhausBerater' (Certified European Passive House Designer) vorbereitet. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.passivhausplaner.eu oder www.passivhaus.de

Zu diesem Lehrgang

Das Lehrgangskonzept ist durch das Passivhaus Institut Darmstadt (PHI) akkreditiert, das auf dem Gebiet des Passivhausbaus Standards setzt. Sämtliche Dozenten des Kurses – viele von ihnen selbst anerkannte Experten auf dem Gebiet des Passivhausbaus und der energetischen Gebäudesanierung – haben zuvor eine Trainerschulung des Energieinstitut Vorarlberg durchlaufen, um die hohe Qualität des Lehrgangs zu sichern.

Zur Kursteilnahme ist ein Notebook und das Passivhaus-Projektierungspaket PHPP 2007 unbedingt notwendig. Bestellung unter www.passiv.de

Nach Abschluss der Veranstaltung können wir, in Kooperation mit dem Passivhaus Institut in Darmstadt, die Prüfung zum 'Zertifizierten PassivhausPlaner' bzw. zum 'Zertifizierten PassivhausBerater' anbieten (Prüfungsgebühr). Weitere Termine finden Sie unter: www.passivhausplaner.eu

Lehrgangsprogramm

Block 1

Der Passivhausstandard

Passivhaus-Kriterien

Komfort, Qualität, Sicherheit

Passivhaus-Gebäudehülle

Anforderungen an die Gebäudehülle

Wärmebrückenfreies Konstruieren

Fenster, maßgebend für Komfort ohne Heizkörper

Qualitätssicherung

Ausschreibung / Vergabe der Gebäudehülle

Thermografie und Luftdichtheit - Messverfahren

Passivhaus-Wärmeversorgung

Wärmepumpe, Biomasse, fossile Brennstoffe

Thermische Solaranlagen

Restwärmeversorgung zur Heizung

Wärmebereitstellung für Trinkwarmwasser

Block 2

Passivhaus-Lüftungstechnik

Grundlagenvorträge zu Planung und Inbetriebnahme

Kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Planung und Realisierung / Beispiel aus der Praxis

Passivhaus Projektierungspaket (PHPP)

Einführung in die Arbeitsmethodik mit PHPP

EDV-Übung anhand eines Wohngebäudes

Nachweisverfahren für Zertifizierung

Wirtschaftlichkeit von Passivhäusern

Lebenszykluskonzept und Lebenszykluskosten

Grundlagen der Investitionsrechnung

Praktische Umsetzung der Planung

Zusammenfassung Gebäudehülle / PHPP

Passivhaus im Nichtwohnungsbau

Repetitorium & Prüfung (optional)

Wiederholung der Inhalte / Prüfungsvorbereitung

Prüfung zum 'Zertifizierten PassivhausPlaner'

bzw. 'Zertifizierten PassivhausBerater'

Termine

Herbstlehrgang 2011

Block 1: 24. - 28. Oktober 2011

Block 2: 14. - 18. November 2011

Repetitorium & Prüfung: 2. - 3. Dezember 2011

Frühjahrslehrgang 2012

Block 1: 30. Januar - 3. Februar 2012

Block 2: 27. Februar - 2. März 2012

Repetitorium & Prüfung: 23. - 24. März 2012

Zeitablauf

Montag bis Freitag von 8:30 bis 18:00 Uhr

Repetitorium am Freitag von 8:30 bis 17:30 Uhr

Prüfung am Samstag von 8:30 bis 13:00 Uhr

Zielgruppe

Der Passivhausplaner Lehrgang wurde für die Weiterbildung von Architekten, Ingenieuren und Beratern entwickelt. Er soll den Teilnehmern die Eigenschaften von Passivhäusern und die Methodik zu deren Planung und Realisierung vermitteln.

Certified European Passive House Designer

CEPH Entwicklergruppe:

energie- & umweltzentrum allgäu gGmbH, Kempten

Energieinstitut Vorarlberg, Dornbirn

Passivhaus Dienstleistung GmbH, Darmstadt

Passivhaus Institut, Darmstadt



Referenten

Joachim Blaas

Planungsbüro Herz-Lang GmbH, Weitnau

Prof. Dipl.-Phys. Dipl.-Energiewirt Axel Bretzke

Studiengang Gebäudeklimatik und Energiesysteme, Hochschule Biberach

Dipl.-Ing. Martin Endhardt

Architekt und Passivhausplaner, Günzburg

Dipl.-Ing. Matthias Gulde

Archplan, Gammertingen

Dipl.-Ing. Dieter Herz

Planungsbüro Herz-Lang GmbH, Weitnau

Dipl.-Ing. Thomas Knecht

Knecht Ingenieure GmbH, Wildpoldsried

Prof. Dipl.-Ing. Helmut Krapmeier

Energieinstitut Vorarlberg, Dornbirn

Dipl.-Ing. Arne Kruff

Architekt und Energieberater, München

Dipl.-Ing. Florian Lang

Planungsbüro Herz-Lang GmbH, Weitnau

Markus Meyer

AIROPTIMA, Kaufbeuren

Dipl.-Ing. Till Schaller

Schaller+Sternagel Architekten, Allensbach

Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer

Energiebuendel, Reutlingen

Dipl.-Ing. Martin Wamsler

Architekturbüro, Markdorf

Dipl.-Phys. Johannes Werner

ebök Ingenieurbüro für Energieberatung, Tübingen

Lehrgangsleitung

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Gulde

Akademie der Hochschule Biberach,

Archplan Gammertingen