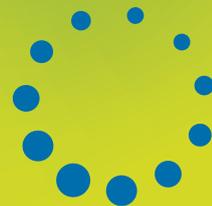




Passivhaus-Planer
ZERTIFIKATS-
LEHRGANG

Qualifizierung für Architekten, Ingenieure
und BAFA-Gebäudeenergieberater
Kurs: 1/2013



proKlima
Der enercity-Fonds

BAUEN MIT BLICK NACH VORN. Passivhäuser liegen voll im Trend – immer mehr Bauherren wollen in den Genuss von niedrigen Energiekosten und hohem Wohnkomfort kommen.

Damit wird der Neubau von Passivhäusern und die Modernisierung mit Passivhaus-Komponenten immer mehr zu einem wichtigen Marktsegment für Architekten, Ingenieure und Energieberater. Damit diese die Chancen und Herausforderungen dieser Entwicklung nutzen können, bieten die Bremer Klimaschutzagentur energiekonsens und *proKlima* – Der enercity-Fonds den Zertifikatslehrgang „Passivhaus-Planer“ an.

→ Der zehntägige Lehrgang

vermittelt umfassend Kenntnisse, die bei der Planung und beim Bau eines Passivhauses oder bei der Sanierung von Altbauten auf Passivhaus-Standard notwendig sind. Der „Passivhaus-Planer“ ist ein Aufbaulehrgang für Architekten, Ingenieure und BAFA-Gebäudeenergieberater, die bereits Erfahrungen im Bereich des energieoptimierten Bauens und Modernisierens in Planung, Bauleitung und Qualitätssicherung haben.

→ Zielgruppe

- >> Architekten, Ingenieure und BAFA-Gebäudeenergieberater
- >> Vorkenntnisse erforderlich
- >> Die Teilnehmerzahl beträgt 20 Personen.

→ Inhalte

- >> Passivhaus-Kennwerte und Planungsgrundlagen für Neubau und Modernisierung
- >> die wärmedämmende Gebäudehülle und ihre Bauteile
- >> luftdichte Anschlüsse und Wärmebrücken
- >> sommerlicher Wärmeschutz im Passivhaus
- >> Restwärmeversorgung
- >> Komponenten der Heizungs- und Lüftungssysteme
- >> Planung von Lüftungsanlagen
- >> Energiebilanzierung mit dem PHPP-Berechnungsprogramm
- >> Kosten: Übersicht und Planung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Ausschreibung und Vergabe
- >> Qualitätssicherung in der Planungs- und Ausführungsphase
- >> Messverfahren
- >> viele Beispiele und Übungsaufgaben



→ Prüfung

Die bestandene schriftliche, 3-stündige Prüfung qualifiziert die Teilnehmer zum „Zertifizierten Passivhaus-Planer“ gemäß der Prüfungsordnung des Passivhauses Instituts Darmstadt. Der Kurs ist alternativ auch ohne Prüfung buchbar.

→ Software

Die Passivhaus-Berechnungssoftware „Passivhaus Projektierungs-Paket – PHPP“ ist nicht in der Anmeldegebühr enthalten. Ein Notebook für die Softwareschulung ist mitzubringen, ebenso ein Taschenrechner für alle Schulungstage.

→ Referenten

- >> Dr.-Ing. Burkhard Schulze Darup, Architekt, Nürnberg
- >> Dipl.-Ing. (FH) Dennis Kuhn, depaku Engineering
- >> Dr.-Ing. Benjamin Krick, Passivhaus Institut, Darmstadt
- >> Prof. Dr.-Ing. Rolf-Peter Strauß, Hochschule Bremen
- >> Dipl.-Ing. Claas Husslik, GMW Ingenieurbüro GmbH, Hannover
- >> Dipl.-Ing. (FH) Steffen Riedel, eza! energie- & umweltzentrum allgäu

→ Teilnehmerbeitrag

Die Teilnahme kostet 1.480,- Euro zuzüglich Mehrwertsteuer.

Die Prüfungsgebühr beläuft sich auf 400,- Euro zuzüglich Mehrwertsteuer, erforderliche Software: PHPP.

→ Veranstaltungsort

target GmbH | Walderseestr. 7 | 30163 Hannover

→ Termine

10 Seminartage sowie eine 3-stündige schriftliche Prüfung (nicht verpflichtend), insgesamt 70 Zeitstunden. Heimarbeit/Selbstlernphase und Prüfungsvorbereitung erforderlich!

Block I: Dienstag, Mittwoch, Donnerstag 23.4./24.04./25.04.2013 von 9–17 Uhr

Block II: Donnerstag und Freitag 2.05. und 3.05.2013 von 9–17 Uhr

Block III: Mittwoch, Donnerstag, Freitag 15.05./16.05./17.05.2013 von 9–17 Uhr

Wiederholungstag: Donnerstag und Freitag 23.05. und 24.05.2013 von 9–17 Uhr

Schriftliche Prüfung: Freitag 14.06.2013 von 10–13 Uhr

→ Förderzuschüsse

Wenn Sie im Fördergebiet von *proKlima* ein Passivhaus oder eine Komplettmodernisierung mit Passivhaus-Komponenten umsetzen, kann der Zertifikatslehrgang durch *proKlima* bezuschusst werden. Nähere Informationen zur Antragstellung erhalten Sie bei:

proKlima – Der energycity-Fonds | Glockseestraße 33 | 30169 Hannover

Telefon (0511) 430 -21 70 | Fax (0511) 430 -19 70 | www.proklima-hannover.de

→ Anmeldung und mehr Information

energiekonsens – die Klimaschützer

Ansprechpartner: Mareike Holtfrerich

Am Wall 172/173 | 28195 Bremen

Telefon (0421) 37 66 71-8

Fax (0421) 37 66 71-9

holtfrerich@energiekonsens.de

www.energiekonsens.de

Kooperationspartner:



Energieagentur
Region Göttingen

→ Anmeldung per FAX an Bremer Energie-Konsens (0421) 376 67 19

→ Ja, ich möchte zertifizierter Passivhaus-Planer werden und melde mich verbindlich zum Lehrgang 1/2013 an.

Datum/Unterschrift

Bitte informieren Sie mich regelmäßig über Ihre Veranstaltungen und Projekte und senden Sie mir Ihr Programm und den monatlichen Newsletter.

→ Adresse

Name

Firma/Institution

Tätigkeit/Qualifizierung

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

→ Falls abweichend Rechnungsanschrift

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

→ Datenschutz

Die Bremer Energie-Konsens GmbH und *proKlima* speichern personenbezogene Daten in automatisierten Dateien und versichern, dass deren Erfassung und Verarbeitung unter Beachtung des Datenschutzes ausschließlich zur Optimierung ihres Veranstaltungs- und Lehrgangsangebotes und für statistische Zwecke erfolgt. Mit der unterschriebenen Anmeldung stimmt der Teilnehmer der Speicherung und Verwendung gemäß vorstehender Zwecke ausdrücklich zu.