



PHPP - Seminar I 2010

Vertiefung

Passivhaus rechnen und optimieren –

PassivHausProjektierungsPaket - Vertiefung intensiv

Freitag, 17. September 2010, Wien

Referent: DI Thomas Zelger, IBO

Für TeilnehmerInnen, die bereits über gute Anwendererfahrung mit dem PHPP Berechnungstool verfügen, wird am Vertiefungstag der Umgang mit dem Berechnungsverfahren intensiviert.

Der Schwerpunkt liegt in der angewandten Projektarbeit mittels PHPP. Die TeilnehmerInnen erhalten im schrittweisen Aufbau eine kurze thematische Einführung mit anschließender praktischer Anwendung. Hierbei wird unter Betreuung ein vorbereitetes Passivhaus-Projekt bearbeitet und Frage- bzw. Problemstellungen aus der täglichen Anwenderpraxis intensiv diskutiert.

Themen

- Flächenberechnung und Zuordnung der Bauteilkennwerte
- Ausbildung von Konstruktionen und Anschlüssen mit Integration von Wärmebrücken
- Sommertauglichkeit – Kühlung, natürliche Lüftung
- Solare Wärmegewinne und Einfluss der Verschattung
- Auslegung der Lüftungsanlage, Berechnung der Lüftungswärmeverluste, Einfluss der Gebäudeluftdichtheit
- Berechnung der Gebäudeheizlast im Passivhaus
- Raumweise Heizlastauslegung für Zuluftheizung
- Kühlung, Berechnung des Nutzkältebedarf
- Kühlgeräte, Abschätzung des Energiebedarf für latente Lasten, d.h. für Luftentfeuchtung
- Kühllast, Maximaler Kühlleistungsbedarf als Tagesmittelwert
- Strom NiWo, Bilanzierung des Strombedarfs für Beleuchtung, Arbeitshilfen und Küchen von Nichtwohngebäuden
- IWQ NiWo, Überprüfung bzw. Projektierung der internen Wärmegewinne von Nichtwohngebäuden
- Nutz NiWo, Nutzungsprofile zur Projektierung des Strombedarfs und der internen Wärmequellen von Nichtwohngebäuden
- Wärmepumpen-Kompaktgeräte
- Berechnung anhand eigener Beispiele
- Diskussion, Erfahrungsaustausch



Zukunftsakademie
Mostviertel



Veranstaltungsdetails

Veranstalter: Zukunftsakademie Mostviertel. Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie sowie IG Passivhaus Ost und wird unterstützt vom BauEnergieUmwelt - Cluster Niederösterreich.

Zielgruppe: Planende wie ArchitektInnen, BaumeisterInnen, ZimmermeisterInnen, BauträgerInnen etc., die mit den Prinzipien des Passivhauses vertraut sind

Lehreinheiten: 1 Schulungstag von 9 -18 Uhr (inkl. Pausen), gesamt 8 Lehreinheiten

Teilnehmerzahl: Die Teilnehmerzahl ist mit mindestens 8 aber max. 12 Personen begrenzt, bei mehr Interessenten wird eine 2. Betreuungsperson hinzugezogen oder ein Alternativtermin angeboten.

Teilnahmegebühr: EUR 220.-- exkl. MwSt., zahlbar bis Seminarbeginn

Ermäßigung: 10% für Mitglieder des IBO, der IGPH Ost, des BEUC und der green academy

Teilnahmevoraussetzung: Vorausgesetzt werden entsprechende Planungserfahrung sowie gute Anwenderkenntnisse mit PHPP. Diese Vorkenntnisse werden vom Veranstalter nicht überprüft!

Mitzubringen ist ein eigener Laptop inkl. PHPP Software (Version 2007) und zugehöriges Handbuch. Gegen Kostenersatz und Voranmeldung von EUR 25,-- kann ein Laptop zur Verfügung gestellt werden.

Veranstaltungsort: Wien, der genaue Veranstaltungsort wird noch bekannt gegeben

Verpflegung: Die Pausenverpflegung ist im Schulungspreis inkludiert

PHPP Lizenz: Die Schulung erfolgt auf Basis des jeweils aktuellen PHPP- Paketes (dzt. Version 2007)
Eine Bestellung richten Sie im Bedarfsfall direkt an das Passivhausinstitut → www.passiv.de

Anmeldung

Interessenten melden sich mittels umseitigen Anmeldeformular an.

Eine Bestätigung Ihrer Anmeldung und Ihres Teilnehmerplatzes erhalten Sie per E-Mail.

Die Durchführung des Kurses wird inkl. Detailinformationen spätestens 5 Werktage vor Kursbeginn nochmalig bestätigt.

Rückfragen und Kontakt

Mag. Rosemarie Pichler, Zukunftsakademie Mostviertel

Tel.: 07475/533 40-320

Mail: rosemarie.pichler@mostviertel.at



Zukunftsakademie
Mostviertel



PHPP - Seminar | Vertiefung

ANMELDUNG

Um schriftliche Anmeldung bis Freitag, den 10. September 2010 wird gebeten!

Ja, ich nehme am Seminar „**PHPP 2010-Vertiefung**“ zum Preis von EUR 220.- exkl. MwSt. teil

Ja, ich nehme an dem Seminar „**PHPP 2010-EinsteigerInnen**“ teil und nutze den Mitglieder-/Absolventenpreis von 198.- exkl. MwSt. (gilt für IGPH-Ost, IBO, green academy, BEUC)

Titel / Vor-/Nachname: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Datum: _____ Unterschrift _____

Anmeldung per FAX an 07475/53 340-350

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

An- und Abmeldung werden nur schriftlich entgegen genommen. Das Seminar wird ab einer Mindestteilnehmerzahl von 8 durchgeführt. Anmeldungen werden nach dem Datum des Einlangens berücksichtigt.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Die Rechnung ergeht schriftlich per Post an die im Anmeldeformular angeführte Adresse, sofern nicht anders vereinbart. Die Seminargebühr ist spätestens bis zum Seminartag zu entrichten, der Einzahlungsbeleg ist beim Seminar auch Verlangen vorzuweisen.

STORNO

Bei Absage bis 14 Tage vor Veranstaltungen fällt keine Stornogebühr an, danach gelten 50% des Betrages als vereinbart. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird die volle Seminargebühr in Rechnung gestellt. Die Stornierung ist jedenfalls schriftlich vorzunehmen, eine Ersatzperson kann selbstverständlich genannt werden.



Zukunftsakademie
Mostviertel

