

# Passivhaus Projektierungspaket Intensiv-Seminar im SOL4 in Mödling

Das Passivhaus Projektierungspaket PHPP Intensivseminar richtet sich an Architekten, Bauingenieure, Planungsbüros, Fachplaner für Haustechnik, an Wohnungsbau- und Immobilienunternehmen sowie an Baubehörden und ist sowohl zum Einstieg als auch zur weiteren Vertiefung des Grundlagen-Workshops geeignet. Im PHPP-Intensivseminar wird der Umgang mit dem Berechnungsverfahren vertieft. Der Schwerpunkt liegt in der Projektarbeit am PC. Schritt für Schritt erhalten die Teilnehmer kurze thematische Einführungen in das PHPP, die dann direkt am PC umgesetzt werden. Hierbei bearbeiten die Teilnehmer unter ständiger Betreuung durch den Referenten ein vorbereitetes Passivhaus Projekt.

Trainingsinhalte:

- Flächenberechnung und Zuordnung der Bauteilkennwerte
- Transmissionswärmeverluste durch opake Bauteile, Fenster, Türen und Wärmebrücken
- Solare Wärmegewinne und Einfluss der Verschattung



- Auslegung der Lüftungsanlage, Berechnung der Lüftungswärmeverluste, Einfluss der Gebäudeluftdichtheit
- Berechnung der Gebäudeheizlast im Passivhaus
- Berechnung des Primärenergie-Kennwertes für Heizung, Warmwasser, Hilfs- und Haushaltsstrombedarf
- Sommerfall
- Nachweisverfahren für Zertifizierung und KfW-Förderung

Voraussetzung: Die Teilnehmer sollten über sehr gute EDV- und speziell MS-Excel-Kenntnisse verfügen sowie gute Kenntnisse in PHPP 2005 vorweisen. Teilnahme nur mit eigenem Laptop möglich! Anmeldung per E-mail an: [seminar@sol4.info](mailto:seminar@sol4.info) ◀