

Seminar 3

Passivhaus – oder die Zukunft des Bauens

Zielgruppen: Architekten und Planer, Energieberater, Gutachter, Wohnungsbaugesellschaften, Bauunternehmen usw.

- 1. Passivhaus: Markt + Hintergründe**
Entwicklungstendenzen – Energiemarkt – Zukunft
- 2. Raumluftqualität + Bauschäden**
Kreislauf der Probleme
- 3. Passivhaus Grundfunktionen + Kennziffern**
Grenzwerte, PH – Projektierungspaket
- 4. Haustechnik + Lüftung mit Wärmerückgewinnung**
Grundlagen – Systeme – Kosten
- 5. Klimagerechte + energieeffiziente Komponenten**
Fenster – Außentüren – Innentüren
- 6. Grundlagen der VAKUUM – Dämmtechnik**
VIP = Vakuum Isolations Paneele
- 7. VIP – Anwendung im Holz: Beton – Mischbau**
Elementiertes Bauen mit VACUPUR Dach- u. Wandelementen
- 8. Baukörperanschlüsse mit Isothermenplanung**
und f_{RSI} – Temperaturausweis
- 9. Sanierung mit Faktor 10**
Ideen – Konzepte – Erfolge im Sanieren nach Passivhauskriterien
- 10. Passivhaus**
..... Netzwerke, Arbeitskreise, Weiterbildung