

ESDB

Ergänzungsstudium Denkmalpflege + Bestandsentwicklung

Tagesseminar

Energieeinsparung im Bestand

Dämmung an Bauten der Jahrhundertwende

Freitag, 05. November 2010 in Wiesbaden

Ev. Bergkirchengemeinde Wiesbaden

Lehrstraße 6, Gemeindehaus, Franz von Bernus Saal

Das Seminar wird von vielen Architekten- und Ingenieurkammern als Weiterbildung im Rahmen der Weiterbildungspflicht anerkannt.

SEMINARINHALT

Klimaschutz, steigende Brennstoffpreise, Maßstäbe aus dem Bereich des Neubaus – die Gründe für Energieeinsparung bei Bestandsgebäuden sind bekannt. Der überproportional hohe Anteil der Heizenergie am Gesamtenergieverbrauch macht Wärmedämmung zum zentralen Thema. Doch steht konventionellen Wärmedämmverbundsystemen bei Gründerzeitbauten und Denkmälern oft Fassadengliederung und –schmuck entgegen. Fehler bei der Planung und Ausführung von Dämmmaßnahmen führen nicht selten zu Schäden am Gebäude. Innovative Materialien und technische Lösungen für die Innendämmung, unterschiedliche Beispiele und Problemfälle aus der Baupraxis aber auch Alternativen für die Energieeinsparung sind Thema des Tagesseminars.

FREITAG, 5. November 2010

- 09:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
- 09:15 Uhr **Moderne Innendämmsysteme: Materialien und Planungspraxis**
Dr. Rudolf Plagge, TU Dresden, IBK Forschungs- und Entwicklungslabor
- 10:15 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr **Fortsetzung**
- 11:45 Uhr **Dezentrale Stromerzeugung im Kleinleistungsbereich als Beitrag zur Emissionsminderung im Gebäudebestand**
M.Sc.arch. Eike Musall, Bergische Universität Wuppertal
- 12.30 Uhr Mittagspause

- 13.30 Uhr **Beispiele für Innendämmung in Gebäuden aus der Gründerzeit**
Dr. Rudolf Plagge, TU Dresden, IBK Forschungs- und Entwicklungslabor
- 13.45 Uhr **Zusammenfassung Innendämmung**
Dr. Rudolf Plagge, TU Dresden, IBK Forschungs- und Entwicklungslabor
- 14.15 Uhr **Softwareplanungswerkzeuge**
Dr. Rudolf Plagge, TU Dresden, IBK Forschungs- und Entwicklungslabor
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Werkbericht Dämmung in Gründerzeitgebäuden und Verwendung von Vakuumpaneeelen**
Dipl.-Ing. Jürgen Wemer, Architekt und zert. Energieberater, WK.concept
- 16.30 Uhr Zusammenfassung und Schlussdiskussion
17.00 Uhr Ende

Eventuelle Programmänderungen werden vor Ort bekannt gegeben.

OH/MN
Stand 06.10.10