



Tagesseminar Energiemanagement von Gebäuden

Termin: 09.03.2007

Ort: Ingenieurkammer Baden-Württemberg, Stuttgart

- 09:00 Einführung in die Bauphysik**
Grundlagen, Wärmeenergiefluss durch die Gebäudehülle
Wärmeleitung, Konvektion
- 09:30 Wasserhaushalt eines Wohngebäudes**
Absolute und relative Feuchte, Ventilation
Dampfdiffusion, Dampfsperre
- 10:00 Typische Bauwerke, Außenwände, Keller, Dach**
Baustoffkunde, Wand- und Dachaufbau
Bestandsgebäude, Historische Bausubstanz
- 10:30 Kaffeepause**
- 10:45 Wärmedämmung an Wohngebäuden**
U-Werte von Bauteilen (Wände, Fenster, Dach etc.), Innen-/Außendämmung
Geeignete Verfahren und Materialien, Wind- und Luftdichtheit,
Dämmfehler, Wärmebrücken, typische Baumängel, Beispiele
Referent: Dipl.-Ing. K. Schwarz
- 12:15 Mittagspause**
- 13:15 Energieberatung**
Energie-Checks, Energie-Diagnose, Methodik
- 13:45 Energiemanagement**
Energie-Kennzahlen, Energie-Monitoring, Energie-Audit
- 14:15 Energiebedarf von Gebäuden**
EU-Richtlinie Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Passivhäuser**
- 15:30 EnEV 2007 und Energieausweise**
Energieausweise für Wohngebäude, Neubauten und Bestandsgebäude
- 16:00 Energieträger und Klimaschutz**
Energie-Mix heute und in Zukunft, Klimaschutz, Erneuerbare Energien
Referent: Dipl.-Ing. G. Burkart
- 16:30 Abschlussdiskussion**
- 17:00 Ende der Veranstaltung**