

Fachkurs Modul II vom 21. - 24. Oktober 2009

Intensivkurs / Anlagentechnik / Bauphysik

Mittwoch, 21. Oktober 2009

Hochschule Biberach, Karlstraße 11

- 9.00 Uhr Energieeffizienz durch richtigen Einsatz von Gebäudesystemtechnik
Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Dipl.-Ing. Peter Knoll
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr Praxisbericht eines energieberatenden Architekten
BAFA-Bericht / Mindestanforderungen
Dipl.-Ing. Thomas Jörger
- 12.00 Uhr **Mittagessen / Brauereigasthof Grüner Baum**
- 13.00 Uhr Moderne Heizungssysteme in Alt- und Neubau
Prof. Dr.-Ing. Alexander Floß
- 14.30 Uhr **Kaffeepause**
- 15.00 Uhr Effizienter Einsatz von Wärmepumpen in der Gebäudebeheizung
Prof. Dr.-Ing. Alexander Floß
- 16.30 Uhr **Kaffeepause**
- 17.00 Uhr Kesseltechnologie, Standartkessel
Niedertemperaturkessel, Brennwertkessel
„Kondi-Check“, ein Bewertungsverfahren
Effizienzbewertung von Heizungsanlagen mit Brennwerttechnik in der Praxis
- 18.00 Uhr Hochschule Biberach
Brennwertkessel mit „Kondi-Check“ in der Praxis
Prof. Dr.-Ing. Alexander Floß
- 19.00 Uhr Abschlussdiskussion / **Altes Haus**

Donnerstag, 22. Oktober 2009

Bauakademie Biberach, Memelstraße 7

- 9.00 Uhr Erfolgsfaktor Kunde, Marketing und Kommunikation für Architekten und Ingenieure
Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. E. Rüdiger Weng
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr Wohngesundheit / Praxisbeispiele / „Schadensfälle“
Woher kommen die Wohngifte?
Qualitätssicherung im Bestand
Peter Bachmann, Sentinel-Haus Institut
- 13.00 Uhr **Mittagessen**
- 14.00 Uhr Oberflächennahe Geothermie, Erdwärmesonden, Luft-Erdreichwärmetauscher, Erdkollektoren
Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr Luftdichtheit der Gebäudehülle
Anforderungen, Umsetzung und Prüfung
Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff
- 18.00 Uhr Abschlussdiskussion

Freitag, 23. Oktober 2009

Bauakademie Biberach, Memelstraße 7

- 9.00 Uhr Überblick zur Warmwasserbereitung im Bestand
Wasserhygiene / Krankheitserreger
Prof. Dipl.-Ing. Siegmund Wuchner
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr Praxisbericht aus Sicht des Haustechnikers
Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
Prof. Dipl.-Ing. Siegmund Wuchner
- 13.00 Uhr **Mittagessen**
- 14.00 Uhr *Heizen mit der Gebäudehülle?*
Kollektor als Fassaden- oder Dachelement
Dipl.-Ing. Thomas Hartmann
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr Sensibilisierung für das
„Heizen mit nachwachsenden Rohstoffen in der Praxis“
Prof. Siegfried Rapp
- 18.00 Uhr Abschlussdiskussion

Samstag, 24. Oktober 2009

Hochschule Biberach, Karlstraße 11

- 9.00 Uhr Informationsüberblick und Erfahrungswerte über verschiedene Softwareprogramme
Barbara Vogt GEB
- 10.00 Uhr **Kaffeepause**
- 10.30 Uhr Beispielhaus / Dateneingabe
ennovatis EnEV / Hottgenroth
Barbara Vogt GEB / Caterina Winnen
Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 13.00 Uhr **Mittagessen / Brauereigasthof Grüner Baum**
- 14.00 Uhr Praxisbeispielhaus
Barbara Vogt GEB / Caterina Winnen
Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr Praxisbeispielhaus II
Barbara Vogt GEB / Caterina Winnen
Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 18.00 Uhr Abschlussdiskussion