

4. Biberacher Passivhausplaner Lehrgang CEPH / II

Certified European Passive House Designer

vom 27. Februar - 02. März 2012 und 23. - 24. März 2011

Montag, 27. Februar 2012

- 9.00 Uhr **C.1.1** / Gebäudetechnik Lüftung - Aufgaben
Dipl.-Phys. Johannes Werner
- 11.00 Uhr **C.1.2** / Gebäudetechnik Lüftung - Konzepte
Dipl.-Phys. Johannes Werner
- 12.30 Uhr **Mittagessen**
- 13.00 Uhr **C.1.3** / Gebäudetechnik Lüftung - Planung
Übungen zu einzelnen Themen
Dipl.-Phys. Johannes Werner
- 17.30 Uhr Abschlussdiskussion

Dienstag, 28. Februar 2012

- 8.30 Uhr **C.1.4** / Gebäudetechnik Lüftung - Realisierung
Markus Meyer
- C.1.5** / Gebäudetechnik Lüftung - Beispiele
Markus Meyer
- 12.00 Uhr **Mittagessen**
- 13.00 Uhr **F.2 / Zusammenfassung Gebäudetechnik**
Gebäudetechnik Lüftung - Workshop
Markus Meyer
- B.5** / Thermografie und Luftdichtheit - Messverfahren
Markus Meyer
- 18.30 Uhr Abschlussdiskussion

Mittwoch, 29. Februar 2012

- 8.30 Uhr **D.1** / PHPP
Joachim Blaas / Dipl.-Ing. Florian Lang
- 12.00 Uhr **Mittagessen**
- 13.00 Uhr **B.2** / Eingabeübung Gebäudehülle PHPP
Joachim Blaas / Dipl.-Ing. Florian Lang
- 17.30 Uhr Abschlussdiskussion

Donnerstag, 01. März 2012

- 8.30 Uhr **E.1** / Wirtschaftliches Passivhaus
Prof. Dipl.-Phys. Dipl. Energiewirt (FH) Axel Bretzke
- 12.00 Uhr **Mittagessen**
- 13.00 Uhr **E.1 + F.3 / Zusammenf. Wirtschaftlichkeit**
Prof. Dipl.-Phys. Dipl. Energiewirt (FH) Axel Bretzke
- 17.30 Uhr Abschlussdiskussion

Freitag, 02. März 2012 / Repetitorium

- 8.30 Uhr **F.4 / Zusammenfassung Energiebilanz PHPP**
Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer / Martin Endhardt
- 12.00 Uhr **Mittagessen**
- 13.00 Uhr **F.1 / Zusammenfassung Gebäudehülle**
Dipl.-Ing. Martin Endhardt / Friedemann Stelzer
- 16.00 Uhr **Passivhaus im Nichtwohnungsbau**
Dipl.-Ing. Martin Endhardt
- 17.30 Uhr Abschlussdiskussion

Freitag, 23. März 2012 (optional)

- 8.30 Uhr **Repetitorium Übungen PHPP**
Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer
Dipl.-Ing. Martin Endhardt / Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 12.00 Uhr **Mittagessen**
- Repetitorium / Prüfungsvorbereitung**
Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer
Dipl.-Ing. Martin Endhardt / Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 17.30 Uhr Abschlussdiskussion

Samstag, 24. März 2012 (optional)

- 8.30 Uhr **Prüfungstag / Vorbereitung**
Dipl.-Ing. Martin Endhardt / Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 9.30 Uhr **Zertifizierten Passivhausplaner/Berater**
Ableisten der Prüfung
Dipl.-Ing. Matthias Gulde
- 12.30 Uhr Abgabe der Prüfung / Ende

_ Referenten

- Dipl.-Phys. Johannes Werner*
ebök Ingenieurbüro, Tübingen
- Markus Meyer*
AIROPTIMA, Kaufbeuren
- Joachim Blaas*
Planungsbüro Herz-Lang GmbH, Weitnau
- Dipl.-Ing. Florian Lang*
Planungsbüro Herz-Lang GmbH, Weitnau
- Prof. Dipl.-Phys. Dipl. Energiewirt (FH) Axel Bretzke*
Studiengang Gebäudeklimatik und Energiesysteme
Hochschule Biberach
- Dipl.-Ing. Martin Endhardt*
Architekt und Passivhausplaner, Günzburg
- Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer*
Energiebuendel, Reutlingen

_ Seminarleitung

- Dipl.-Ing. (FH) Matthias Gulde*
Archplan, Gammertingen
Akademie der Hochschule Biberach