

Zielgruppe:

Die Veranstaltungsreihe richtet sich an Architekten, Bauingenieure, Planer, Berater, Handwerker und alle fachlich Interessierten.

Fortbildungspunkte:

Die Veranstaltung ist von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen sowie der Ingenieurkammer Hessen als Fortbildungsveranstaltung anerkannt und kann mit jeweils 4 Punkten auf dem Fortbildungskonto gutgeschrieben werden.

Kosten:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Anmeldung:

Da nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, bitten wir um Anmeldung mit dem beigefügten Anmeldeformular bis zum **16.06.2010**.

Veranstalter und Ansprechpartner:

Energieberatungsstelle POWER,
Gemeinschaftseinrichtung der Stadt Bad
Homburg und des Hochtaunuskreises,
Herr Nörpel-Schempp
Rathausplatz 1
61348 Bad Homburg
Tel.: 06172-1006143
Fax: 06172-100-6182
e-mail: michael.noerpel-schempp@bad-homburg.de

Kommunale Ansprechpartner:

Stadt Bad Homburg v.d.H.
Fachbereich Stadtplanung
Herr Fröhlich
Rathausplatz 1
61348 Bad Homburg
Tel.: 06172 / 100-6142
e-mail: holger.froehlich@bad-homburg.de

Stadt Friedrichsdorf
Umwelt-, Verkehrs- und Ordnungsamt
Herr Naumann
Hugenottenstr. 55
61381 Friedrichsdorf
Tel.: 06172 / 731-300
e-mail: joerg.naumann@friedrichsdorf.de

Stadt Oberursel
Geschäftsbereich Stadtentwicklung,
Abt. Umwelt- und Naturschutz
Herr Gessner
Rathausplatz 1
61440 Oberursel (Taunus)
Telefon: 06171 / 502-306
e-mail: jens.gessner@oberursel.de



Bauen für die Zukunft

Eine Fortbildungsreihe für
Architekten, Planer und Handwerker

Programm 2010

In Kooperation mit:



Seminar 1

Energieeffiziente Gewerbegebäude

Montag, 31. Mai,
Forum Friedrichsdorf,
Stadtteil Köppern, Dreieichstr. 22

- 13:00 Uhr Begrüßung**
- 13:15 Uhr Gesetzliche Regelungen:**
- EEWärmeG
 - EnEV
- Referent: Dipl.-Ing. Rainer Feldmann
- 14:00 Uhr Heizung und Klimatisierung:**
- Problemstellung im Gewerbe
 - Nutzung erneuerbarer Energie
 - BHKW
 - Wärme- / Kältespeicherung
- Referent: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Stiehl
- 15:00 Uhr Pause**
- 15:15 Uhr Sanierung von Gewerbebauten:**
- Energetische Sanierung von Gewerbebauten
 - Sanierung der Haustechnik
 - Vorstellung von Fallbeispielen
- Referent: Dipl.-Ing. Andreas Katreniok
- 16:15 Uhr Beleuchtung:**
- Grundlagen, Tageslichtnutzung
 - effiziente Beleuchtungsauslegung
 - effiziente low-tech-Steuerung
 - Energiesparende Systeme
- Referent: Prof. Axel Bretzke
- 17:00 Uhr Abschlussdiskussion, Ausblick**

Seminar 2:

Energiesparendes, nachhaltiges Bauen

Freitag, 18. Juni,
Rathaus Oberursel
Rathausplatz 1

- 13:00 Uhr Begrüßung**
- 13:15 Uhr Förderprogramme:**
- KfW
 - BAFA
 - Städte & Gemeinden im HTK
- Referent: Dipl.-Ing. Jochen Fell
- 14:00 Uhr Nachhaltige Baustoffe:**
- Übersicht Baustoffe
 - Einsatzmöglichkeiten
- Referent: Dipl.-Ing. Marco Erlenbeck
- 14:45 Uhr Pause**
- 15:00 Uhr Neue Heizungstechniken
und Lüftungskonzepte:**
- Regenerative Energie
 - BHKW
 - Wärmepumpe
 - Kontrollierte Lüftung
- Referent: Dipl.-Ing. Rudolf Rill
- 16:00 Uhr Plus-Energie-Haus der TU
Darmstadt:**
- Entstehung des Konzeptes
 - Technik und Bauweise
- Referent: Dipl.-Ing. Leon Schmidt
- 17:00 Uhr Abschlussdiskussion, Ausblick**

Seminar 3:

Energiesparendes, nachhaltiges Sanieren

Donnerstag, 2. September,
Kurhaus Bad Homburg
Louisenstr. 58

- 13:00 Uhr Begrüßung**
- 13:15 Uhr Innenwand-Dämmung:**
- Kältebrücken
 - Sanierung Fachwerkhaus
 - Fehlervermeidung
- Referent: Thomas Jungherr
- 14:00 Uhr Detaillösungen beim Dämmen:**
- Rollladenkästen
 - Balkonen u. Vordächern
 - Erker u. Vorbauten
- Referent: Dipl.-Ing. Thomas Runzheimer
- 15:00 Uhr Pause**
- 15:15 Uhr Schadstoffsanierung:**
- Asbestsanierung
 - Holzschutzmittelsanierung
 - Vorstellung von Fallbeispielen
- Referent: Dipl.-Ing. Stefan Koch
- 16:15 Uhr Modernisierung auf KfW-Niveau**
- Mindestanforderungen
 - KfW-Effizienzhaus-Standards
 - Praxisbeispiel
- Referent: Dipl.- Ing. Oliver Völksch
- 17:00 Uhr Abschlussdiskussion, Ausblick**