

### ■ Tagungskosten

Tagungsgebühr	40,00 €
Übernachtung und Vollpension	
im DZ/pro Person	110,00 €
im Einzelzimmer	125,00 €

### ■ Anmeldung

Schriftliche Anmeldung erbeten per

- Postkarte
- Fax
- E-Mail
- Internet

### ■ Teilnahmebestätigung

Die Teilnahme wird ca. 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn schriftlich bestätigt.

### ■ Regress

Geht Ihre Abmeldung später als 10 Tage vor Beginn der Veranstaltung ein, fallen 50 % des Tagungspreises an. Bei Nichtteilnahme ohne fristgerechte Abmeldung ist der volle Tagungspreis zu entrichten.

### ■ online-Anmeldung

[www.evangelische-akademie.de/tagungen.html](http://www.evangelische-akademie.de/tagungen.html)

### ■ Anreise

Ab Frankfurt a.M. Hbf. (RMV Fahrkartenautomatenziel: 52 Schmitten) mit der S-Bahn (S 5) um 16.24 Uhr in Richtung Friedrichsdorf (Haltestelle Bad Homburg an 16.45 Uhr). Anschluss nach Arnoldshain mit dem Bus Linie 505 um 17.01 Uhr Richtung Grävenwiesbach (bis Haltestelle Arnoldshain Forsthaus, Ankunft 17.44 Uhr).

### ■ Abreise

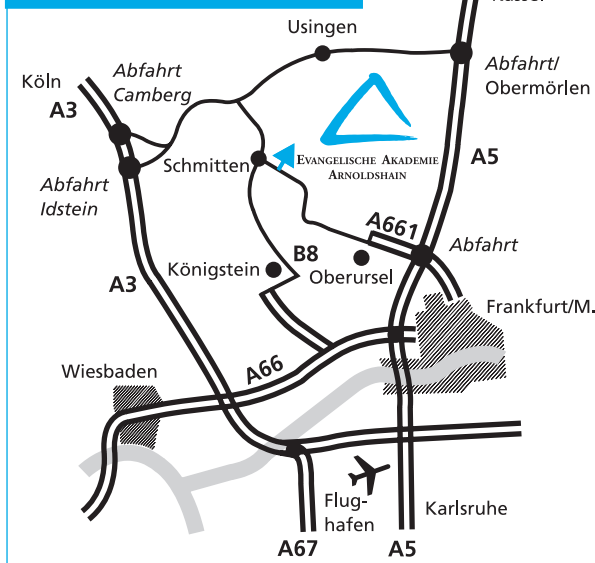
Mit dem Bus Linie 505 um 13.43 Uhr in Richtung Bad Homburg. Ankunft in Bad Homburg 14.23 Uhr. Weiterfahrt mit der S-Bahn (S 5) Richtung Frankfurt a.M.

**Fahrplanänderungen vorbehalten!**

### ■ Akkreditierung beim IQ Hessen

Für hessische Lehrkräfte ist die Veranstaltung beim Institut für Qualitätssicherung Wiesbaden unter der IQ-Angebots-Nr.: K003517-0342898 akkreditiert. (Akkreditierung i.S. § 65 Hess. Lehrerbildungsgesetz.) Für die Teilnahme erhält eine hessische Lehrkraft **25 Leistungspunkte.**

### Anfahrt



### ■ Tagungsort

Evangelische Akademie Arnoldshain  
Martin-Niemöller-Haus  
Im Eichwaldsfeld 3  
61389 Schmitten



### ■ Tagungssekretariat/Anmeldung

Jutta Bletz  
Tel.: 06084 / 9598 - 143  
Fax: 06084 / 9598 - 138  
E-Mail: [bletz@evangelische-akademie.de](mailto:bletz@evangelische-akademie.de)  
[www.evangelische-akademie.de](http://www.evangelische-akademie.de)

### ■ Erreichbarkeit während der Veranstaltung

Tel.: 06084 / 944 - 0  
Fax: 06084-944 - 194  
E-Mail: [office@martin-niemoeller-haus.de](mailto:office@martin-niemoeller-haus.de)

Gefördert durch die



Bundeszentrale für politische Bildung



## Energieeffizienz von Wohngebäuden

Klimaschutz:  
Herausforderung für  
Architektur, Denkmalschutz  
und Wohnungsmarkt?

Für die Teilnahme erhält eine hessische Lehrkraft **25 Leistungspunkte.**

11. – 13. April 2008 (Fr. – So.)  
Tagungsnummer: 087151

Voraussetzung eines wirksamen Klimaschutzes ist eine deutliche Verminderung der Emissionen von Treibhausgasen. Deshalb sollen in Deutschland die CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2020 gegenüber 1990 um 40 Prozent gesenkt werden.

Dazu plant die Europäische Union, den Anteil an erneuerbaren Energien am Primärenergieeinsatz bis zum Jahre 2020 auf 20 % zu erhöhen. Doch vor der Deckung des Energiebedarfs mittels regenerativer Energieträger, ist der Energiebedarf durch Steigerung der Energieeffizienz zu senken. Zwar steht in der öffentlichen Diskussion die verstärkte Nutzung regenerativer Energieträger im Vordergrund, doch haben Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung einen deutlich höheren Effekt.

Da gut ein Drittel der CO<sub>2</sub>-Emissionen dem Gebäudebereich zurechnen sind, bilden die

Energieeinsparverordnungen (EnEV) und die Umsetzung der EU-Richtlinie für die Gesamtenergieeffizienz das Kernstück des milliardenschweren Klimaschutzprogramms der Bundesregierung - dessen Schwerpunkt die Ausschöpfung des Einsparpotentials bei den annähernd 17 Millionen Wohngebäuden bildet.

Wie in diesem Bereich die Energieeffizienz gesteigert werden kann und auch dabei die Belange des Denkmalschutzes berücksichtigt werden können bzw. tangiert werden müssen wird mit dieser Tagung zur Diskussion gestellt. Im Zentrum stehen die technische Herausforderung für Architekten und Ingenieure bei der CO<sub>2</sub>-Sanierung des Wohnungsbestandes und neue Konzepte für einen energieeffizienten Wohnungsneubau sowie der Energiepass und dessen wirtschaftlichen Konsequenzen.

Die Tagung wendet sich an Architekten, Bauingenieure, Bauherren, Wohnungseigentümer und Mieter, an Klima- und Umweltschützer, StudentInnen und LehrerInnen

## Tagungsleitung:

Mitglieder des Arbeitskreises »Naturwissenschaft, Ökologie, Technik« der Evangelischen Akademie Arnoldshain

*Hans-Jürgen Hildebrandt*, Vorsitzender, Ingenieurbüro Eppstein i.T.

*Dr. Peter G. Laubereau*, Dipl.-Chemiker, Wiesbaden

*Ulrich O. Sievering*, Studienleiter, Evangelische Akademie Arnoldshain

## Freitag, 11. April 2008

- |       |  |
|-------|--|
| 18:30 | Beginn der Tagung mit dem Abendessen   |
| 19:30 | Begrüßung und Einführung in das Tagungsthema   |
| 19:45 | <b>Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden</b><br>Analyseverfahren, Messmethoden,<br>bautechnische Erfordernisse<br><i>Michael Hörner</i> , DS-Plan AG, Frankfurt/M. |
| 21:30 | Treffpunkt »Akademie« - Informelle Gespräche   |

## Samstag, 12. April 2008

- |       |   |
|-------|---|
| 8:15  | Morgenandacht   |
| 8:30  | Frühstück   |
| 9:15  | <b>Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Sanierungsbedarf des Wohnungsbestandes in Deutschland</b><br>Bautechnische Befunde und wirtschaftliche Konsequenzen<br><i>Felizitas Kraus</i> , Bereichleiterin »Energieeffizienz im Gebäudebereich«, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin |
| 11:00 | <b>Klimaschutz kontra Denkmalschutz - Denkmalschutz kontra Klimaschutz?</b><br>Zur (Un-) Vereinbarkeit einer energieeffizienten CO <sub>2</sub> -Sanierung mit den Forderungen des Denkmalschutzes<br><i>Werner Haase</i> , Architekt, Karlstadt  |
| 12:30 | Mittagessen   |

- |       |   |
|-------|---|
| 15:00 | Kaffee/Tee  |
| 15:30 | <b>Architektur in Zeiten des Klimawandels</b><br>Energieeffizientes und nachhaltiges Entwerfen<br><i>Matthias Fuchs</i> , wiss. Mitarbeiter, Technische Universität Darmstadt   |
| 16:45 | <b>Häuser als Kraftwerke</b><br>Das beim Solar Decathlon 2007 ausgezeichnete Darmstädter Solarhaus<br><i>Isabell Schäfer</i> , wiss. Mitarbeiterin, Technische Universität Darmstadt  |
| 18:30 | Abendessen  |
| 19:30 | <b>Der Energiepass - zentrales Marktinstrument für Energieeffizienz?</b><br>Die Umsetzung der EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz durch die neue EnEV 2007 und Aktivitäten zum energieeffizienten Bauen in Hessen<br><i>Gabriele Purper</i> , Leiterin des Referats Energieeffizienz, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung, Wiesbaden |
| 21:00 | Treffpunkt »Akademie« - Informelle Gespräche  |

## Sonntag, 13. April 2008

- |       |   |
|-------|---|
| 8:30  | Frühstück   |
| 9:15  | Gottesdienst  |
| 10:15 | <b>Das Klimaschutzpaket der Bundesregierung vom 5.11.2007</b><br>Seine Konsequenzen für Haus- und Wohnungseigentümer, Käufer und Mieter<br>Zum Plenum offenes Podiumsgespräch mit <i>Günther Belz</i> , Vorstand Haus & Grund, Landesverband Hessen e.V., Frankfurt a.M.<br><i>Wolfgang Hessnauer</i> , Vorsitzender des Hessischen Mieterbundes, Wiesbaden |
| 12:30 | Ende der Veranstaltung mit dem Mittagessen  |