

# Veranstaltungsorte



**Südhessen:**  
**Darmstadt**  
Regierungspräsidium,  
„Wilhelminenhaus“  
**Montag, 29. Juni 2009**  
10:00–16:15 Uhr

Wilhelminenstraße 1–3  
64283 Darmstadt



**Nordhessen:**  
**Kassel**  
Regierungspräsidium,  
„Großer Saal“  
**Montag, 6. Juli 2009**  
10:00–16:15 Uhr

Steinweg 6  
34117 Kassel



**Mittelhessen:**  
**Gießen**  
Regierungspräsidium  
„Großer Sitzungssaal“  
**Dienstag, 7. Juli 2009**  
10:00–16:15 Uhr

Landgraf-Philipp-Platz 1–7  
35390 Gießen

# Organisatorische Hinweise

**Veranstalter**  
Hessisches Ministerium für Umwelt,  
Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz



**Ansprechpartner**  
hessenENERGIE GmbH  
Mainzer Straße 98–102  
65189 Wiesbaden  
Herr Andreas Achilles  
Telefon: 06 11 / 7 46 23-22

**Anmeldung**  
Ihre Anmeldung per Post, Fax oder online erbitten wir bis zum 21. Juni 2009 mittels beiliegender Anmeldekarte oder unter [www.hessenenergie.de](http://www.hessenenergie.de) (Rubrik: Termine/Neuigkeiten). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung ausschließlich per E-Mail. Die Teilnahmegebühr beträgt 25 Euro inkl. USt. pro Person.

**Rechnung**  
Die Rechnung wird Ihnen nach Anmeldeschluss per Post zugeschickt.

**Veranstaltungsort**  
Nähere Informationen zu den Veranstaltungsorten erfahren Sie im Internet unter der Adresse: [www.hessenenergie.de](http://www.hessenenergie.de) (Rubrik: Termine/Neuigkeiten).

**Fortbildungspunkte**  
Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen:  
**5** Fortbildungspunkte für Architekten sowie Nachweisberechtigte Wärmeschutz  
Ingenieurkammer Hessen:  
**6** Unterrichtseinheiten für die Bereiche Wärmeschutz und Bauvorlagenberechtigung

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



## Energetische Modernisierung von Schulen

Chancen für mehr Energieeffizienz in hessischen Schulen

Eine Veranstaltung für öffentliche und private Schulträger,  
Architekten und Ingenieure sowie Interessenten aus dem  
Bildungsbereich

Quelle: dena-Modellvorhaben „Niedrigenergiehaus im Bestand“



**Südhessen:** 29. Juni 2009, Darmstadt  
**Nordhessen:** 6. Juli 2009, Kassel  
**Mittelhessen:** 7. Juli 2009, Gießen

# Einladung

Sie wollen die Umwelt, das Klima und gleichzeitig den Geldbeutel schonen? Das ist kein Widerspruch, sondern durch die energieeffiziente Modernisierung von bestehenden Schulgebäuden möglich! Ich lade Sie herzlich ein, sich über die verschiedenen Fördermöglichkeiten zu informieren, die dazu auf Landes- und Bundesebene angeboten werden.

Die Hessische Landesregierung setzt auf eine zukunftsorientierte, nachhaltige Energiepolitik, in der Energieeffizienz und Energieeinsparung eine wesentliche Rolle spielen. Insbesondere bei Schulen kann durch eine energieeffiziente Modernisierung eine deutliche Energieeinsparung erzielt werden, die nicht nur zu Kosteneinsparungen führt, sondern gleichzeitig auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert. Die Entlastung des Haushaltes lässt sich so mit einem wertvollen Beitrag zum Klimaschutz verbinden.

Zur Unterstützung der Schulträger bei entsprechenden Modernisierungsmaßnahmen werden sowohl auf Landes- als auch auf Bundesebene verschiedene Fördermöglichkeiten angeboten. Neben dem Förderangebot des Landes Hessen zur energetischen Modernisierung mit passivhaustauglichen Bauelementen und dem Bund-Länder-Investitionspakt zur energetischen Modernisierung sozialer Infrastruktur in Kommunen stehen finanzielle Mittel des Konjunkturpaketes II für Bildungseinrichtungen zur Verfügung. Eine weitere Möglichkeit der Inanspruchnahme von Fördermitteln stellt der speziell auf Kommunen, soziale und kulturelle Einrichtungen zugeschnittene Förderprogrammteil der nationalen Klimaschutzinitiative dar.

Unsere Veranstaltungen informieren Sie über technisch-wirtschaftliche Modernisierungsmaßnahmen, deren Optimierung und über Praxisbeispiele. Außerdem erhalten Sie Hinweise zur Inanspruchnahme und den Kombinationsmöglichkeiten der Förderprogramme. Ich freue mich, Sie auf einer der Veranstaltungen begrüßen zu können und bin überzeugt, dass sich auf diese Weise erfolgreiche, energieeffiziente Projektumsetzungen im Schulbereich initiieren lassen.

Ihre



**Silke Lautenschläger**

Hessische Ministerin für Umwelt, Energie,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



# Programm

- 10:00** Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 10:10** Grußwort  
**Silke Lautenschläger**, Ministerin für Umwelt, Energie,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden
- 10:30** Passivhausstandard für hessische Schulen – Einsatz  
passivhaustauglicher Bauelemente im Gebäudebestand  
**Dipl.-Phys. Oliver Kah**, Passivhaus Institut Darmstadt
- 11:15** Instrumente der energetischen Modernisierung: Von der  
Optimierung der technischen Gebäudeausrüstung zur  
Wirtschaftlichkeit von optimierten Gesamtkonzepten  
**Dr.-Ing. Frank Otto**, Zentrum für Umweltbewusstes  
Bauen e. V., Verein an der Universität Kassel
- 12:00** Diskussion
- 12:15** Mittagspause
- 13:15** Teilenergiekennwerte – Der schnelle Weg zur Analyse  
energetischer Schwachstellen in komplexen Nichtwohn-  
gebäuden  
**Dipl. Phys. Michael Hörner**, Institut Wohnen und  
Umwelt GmbH (IWU), Darmstadt
- 14:00** Passivhaus-Standard und Lüftung in Schulen der  
Stadt Frankfurt  
**Dipl.-Phys., Dipl.-Energiewirt Axel Bretzke**,  
Stadt Frankfurt am Main, Hochbauamt
- 14:45** Diskussion
- 15:00** Kaffeepause
- 15:15** Finanzierung der energetischen Modernisierung von  
Schulen: Informationen zur aktuellen Förderung  
des Bundes und des Landes Hessen im Bereich der  
energetischen Sanierung  
**Dipl.-Ing. Andreas Hofmann**, hessenENERGIE GmbH,  
Wiesbaden
- 16:00** Diskussion

**Moderation: Dr. Horst Meixner**, hessenENERGIE  
GmbH, Wiesbaden

# Referenten

**Dipl.-Phys. Oliver Kah**  
Passivhaus Institut Darmstadt  
[www.passiv.de](http://www.passiv.de)

**Dr. Frank Otto**  
Leitung Ingenieur- und  
Objektberatung  
Zentrum für Umweltbewusstes  
Bauen e.V.,  
Verein an der Universität Kassel  
[www.zub-kassel.de](http://www.zub-kassel.de)

**Dipl.-Phys. Michael Hörner**  
Arbeitsbereich Energie  
(Schwerpunkt Nichtwohngebäude)  
Institut Wohnen und Umwelt (IWU),  
Darmstadt  
[www.iwu.de](http://www.iwu.de)

**Dipl.-Phys., Dipl. Energiewirt  
Axel Bretzke**  
Abteilung Energiemanagement  
Hochbauamt Frankfurt am Main  
[www.stadt-frankfurt.de/  
energiemanagement](http://www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement)

**Dipl.-Ing. Andreas Hofmann**  
Bereich Consulting/Kommunalangebote  
hessenENERGIE GmbH, Wiesbaden  
[www.hessenenergie.de](http://www.hessenenergie.de)

**Moderation**  
**Dr. Horst Meixner**  
Geschäftsführer  
hessenENERGIE GmbH, Wiesbaden  
[www.hessenenergie.de](http://www.hessenenergie.de)

