

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis Mittwoch, 10. Juni 2009 mit dem untenstehenden Formular an. Die Gebühr (inkl. Pausengetränke, Seminarunterlagen und gemeinsames Abendessen) beträgt €125 und wird per Rechnung von den Teilnehmern erhoben.

Als Teilnahmebestätigung gilt die Rechnung. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige schriftliche Stornierung (bis spätestens 10. Juni 2009) müssen wir die volle Teilnahmegebühr berechnen.

Bitte buchen Sie Ihr Hotel online unter:  
<http://www.zae-bayern.de/enob> (folgen Sie den angegebenen Link) oder telefonisch unter: 0931-372371.

**Hiermit melde ich mich zum EnOB-Statusseminar vom 30.06. - 02.07.2009 in Würzburg an.**

Titel:..... Vorname:.....

Name:.....

Organisation:.....

Abteilung:.....

Anschrift:.....

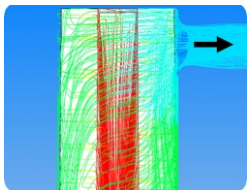
Tel.:..... Fax:.....

E-Mail:.....

Datum, Ort:.....

Unterschrift:.....

Schicken Sie bitte Ihre Anmeldung ans ZAE Bayern per Fax, E-Mail oder Post (Adresse siehe Ansprechpartner).



## Ansprechpartner

Dr. Astrid Wille  
Forschungszentrum Jülich GmbH  
Projektträger Jülich  
Geschäftsbereich Energietechnologien  
52425 Jülich

Tel.: 02461-61-2712  
Fax: 02461-61-3131  
E-Mail: [a.wille@fz-juelich.de](mailto:a.wille@fz-juelich.de)

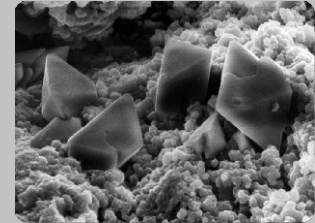
Dr. Hans-Peter Ebert  
ZAE Bayern  
Am Hubland  
97074 Würzburg

Tel.: 0931-70564-0  
Fax: 0931-70564-60  
E-Mail: [sekretariat@zae.uni-wuerzburg.de](mailto:sekretariat@zae.uni-wuerzburg.de)

## Veranstaltungsort & Anfahrt

Würzburger Residenz  
97070 Würzburg

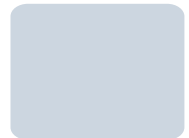
Weitere Informationen zum Veranstaltungsort finden Sie im Internet unter [www.zae-bayern.de/enob](http://www.zae-bayern.de/enob)



## Statusseminar Forschung für Energieoptimiertes Bauen

**30.06. - 02.07.2009**

**Würzburger Residenz**



## Statusseminar EnOB: Forschung für Energieoptimiertes Bauen

Die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich Energieoptimiertes Bauen (EnOB) stellt einen wichtigen Schwerpunkt im 5. Energieforschungsprogramm „Innovation und neue Energietechnologien“ der Bundesregierung dar.

Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) veranstaltet der Projektträger Jülich (PTJ) in Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE Bayern) das Statusseminar EnOB: Forschung für Energieoptimiertes Bauen.

Innovative Produkte für die Gebäudefassade, für die Anlagentechnik sowie für die Gebäudeleittechnik sind das Ergebnis intensiver Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten von Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Zusammenarbeit mit der Industrie.

Charakteristisch für die FuE-Förderung im Bereich EnOB sind die Themenvielfalt sowie die Offenheit gegenüber neuen Ideen oder Entwicklungslinien, die die energieeffizienten Gebäude der Zukunft ermöglichen.

Auf der Basis der aktuell geförderten Entwicklungslinien werden auf dem Statusseminar folgende Themenkomplexe in Übersichtsvorträgen präsentiert:

- Innovative Fenster- und Fassadensysteme
- Heizung-Lüftung-Klimatisierung: Neue Konzepte und Anwendungen
- Thermische Energiespeicher und deren Gebäudeintegration
- Energieeffiziente Gebäude: Neue Ansätze der Modellierung und Betriebsoptimierung

Nach den Vorträgen des jeweiligen Themenblocks besteht die Möglichkeit zur Diskussion, insbesondere mit Blick auf den künftigen Forschungsbedarf sowie die Beurteilung des jeweiligen Energieeinsparpotenzials bezogen auf die Investitionskosten.

Weitere Forschungsergebnisse aus den geförderten Vorhaben werden im Rahmen einer Posterausstellung präsentiert, zudem stellen Industriepartner innovative Produkte aus, die aus den Entwicklungsarbeiten hervorgegangen sind.

Das Statusseminar bietet die Möglichkeit eines interessanten Austauschs mit Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft, die das gesamte Spektrum der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten für die energieeffizienten Gebäude von Morgen repräsentieren.

Das ZAE Bayern arbeitet als Institut für die angewandte Forschung an zahlreichen innovativen Entwicklungen für Fassaden, weiterhin werden auch grundlegende Arbeiten zu neuen Speichersystemen sowie solaren und geothermischen Anwendungen durchgeführt.

## Programmübersicht

**Dienstag, 30.06.09**

### Ab 18 Uhr: Energieoptimiertes Bauen der Zukunft: Visionen aus Forschung und Politik

Hr. Dr. Beinhofer, Regierungspräsident von Unterfranken  
Hr. Prof. Dr. Dyakonov, ZAE Bayern  
Hr. Dr. Kübler, BMWi  
Danach Abendprogramm

**Mittwoch, 01.07.09**

### Block I: Innovative Fassadensysteme

#### Transparente Systeme

Hr. Dr. Zastrow, Fraunhofer ISE  
Hr. Dr. Haase, ILEK Uni Stuttgart  
Hr. Dr. Herlitze, Interpane; Hr. Dr. Hofmann, Centrosolar

#### Opake Systeme

Hr. Dr. Heinemann, ZAE Bayern  
Fr. Sauer, Fraunhofer IBP  
Hr. Dr. Manara, ZAE Bayern

### Block II: Heizung-Lüftung-Klimatisierung: Konzepte und Anwendungen

Hr. Prof. Dr. Richter, TU Dresden  
Hr. Prof. Dr. Müller, RWTH Aachen  
Hr. Dr. Henning, Fraunhofer ISE  
Hr. Dr. Knissel, IWU  
Hr. Brendel, ITW Stuttgart

**Ab 16 Uhr: Posterrundgang, Abendprogramm**

**Donnerstag, 02.07.09**

### Block III: Thermische Speichersysteme und deren Anwendungen

Hr. Prof. Dr. Ziegler, TU Berlin  
Fr. Kipry, IGS, TU Braunschweig  
Hr. Reuß, ZAE Bayern  
Hr. Dr. Schossig, Fraunhofer ISE  
Hr. Dr. Hauer, ZAE Bayern  
Hr. Prof. Dr. Vajen, Uni Kassel

### Block IV: Modellierung und Betriebsoptimierung

Fr. Prof. Dr. Eicker, HFT Stuttgart  
Hr. Dr. Neumann, Fraunhofer ISE  
Hr. Prof. Dr. Jensch, FH München  
Hr. Plesser, IGS Braunschweig

### Ab 15.30 Uhr: Abschlussrunde mit Podiumsdiskussion

Das vollständige Programm sowie weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter [www.zae-bayern.de/enob](http://www.zae-bayern.de/enob)

