

## Anmeldung

→ [www.bbr-kongress2008.de](http://www.bbr-kongress2008.de)

## Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt 90 EUR

## Hotels

KIT Congress Incentives kann für Sie auch die Abwicklung der Hotelbuchung übernehmen. Eine Liste empfohlener Hotels steht auf der Konferenzhomepage zur Verfügung.

KIT Congress Incentives Dresden  
Herr Herrmann  
Münzgasse 2  
01067 Dresden  
Tel. 0351 496-7540, Fax 0351 496-6116

→ [info@kitdresden.de](mailto:info@kitdresden.de)

## Konferenzhomepage

→ [www.bbr-kongress2008.de](http://www.bbr-kongress2008.de)

- » Anmeldung
- » aktuelles Programm
- » Unterkunft
- » Anreise
- » thematische Hintergrundinformationen

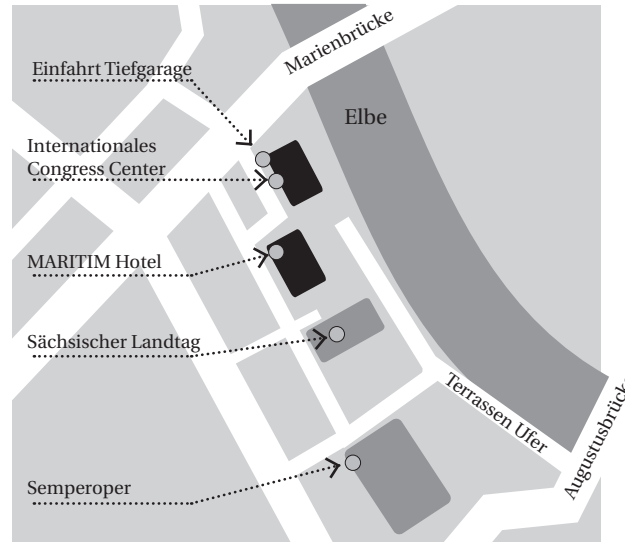
## weitere Informationen

Bei Fragen zu Inhalt und Ablauf der Tagung wenden Sie sich bitte an

Institut für Bauklimatik  
TU Dresden  
Herr Petzold  
Zellescher Weg 17  
01217 Dresden  
Tel. 0351 4633-3171  
Fax 0351 4633-2627  
→ [hans.petzold@tu-dresden.de](mailto:hans.petzold@tu-dresden.de)

## Veranstaltungsort

Internationales Congress Center Dresden  
Ostra-Ufer 2  
01067 Dresden  
Tel. 0351 216-1070



## Veranstalter

- » BMVBS und BBR in Zusammenarbeit mit
- » Technische Universität Dresden
- » Bergische Universität Wuppertal
- » Fraunhofer ISE, Freiburg

 Bundesministerium  
für Verkehr, Bau  
und Stadtentwicklung



Bundesamt  
für Bauwesen und  
Raumordnung



Bundesministerium  
für Verkehr, Bau  
und Stadtentwicklung

FORSCHUNGSINITIATIVE  
**ZukunftBAU**

Energieeinsparung  
contra  
Behaglichkeit?

Klimatisierung von  
Büro- und  
Verwaltungsbauten

Konferenz,  
30. September 2008

Dresden,  
Internationales Congress Center

## Energieeinsparung contra Behaglichkeit?

Im Rahmen der Ressortforschung des Bundes wurde im Jahr 2007 die von der Universität Wuppertal und dem Fraunhofer ISE erarbeitete Studie „Energieeinsparung contra Behaglichkeit?“ herausgegeben. Hierin wurden vor dem Hintergrund des so genannten „Bielefelder Klima-Urteils“ und der Diskussion über den Klimawandel sowohl normative und rechtliche Aspekte diskutiert, als auch Chancen und Risiken von angepassten Gebäudekonzepten insbesondere bei Büro- und Verwaltungsgebäuden aufgezeigt.

Der 1-tägige Kongress in Dresden nimmt die Inhalte dieser Studie auf und schafft ein breites Forum zur Diskussion von Praxis, Theorie und Zukunft in Bezug auf den sommerlichen Wärmeschutz von Gebäuden. Die Vorträge thematisieren sowohl Theorie und Praxis bezogen auf den Neubau als auch das Bauen im Bestand und werden durch eine Posterausstellung fachlich weitergeführt.

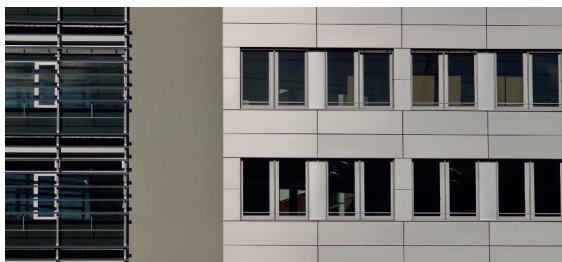
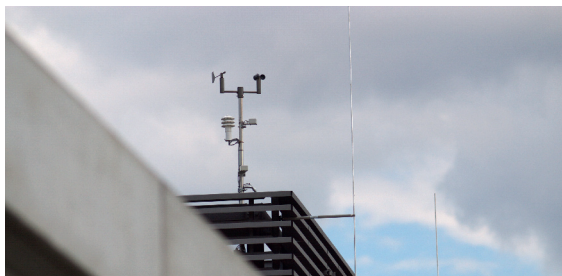
### Weitere zur Diskussion stehende Themenfelder sind:

- » Wie realistisch sind die Vorhersagemodelle für das sommerliche Raumklima in Gebäuden?
- » Welche normativen Vorgaben existieren und welche sind zukünftig zu erwarten?
- » Welche rechtlichen Verpflichtungen gibt es heute für den Neubau als auch für den Bestand?
- » Wo liegen Möglichkeiten und Grenzen von passiven Maßnahmen zur „Kühlung“?
- » Welche Erfahrungen liegen aus ambitionierten Bauprojekten in Neubau und Bestand vor?
- » Welche Auswirkungen gehen von dem erwarteten globalen Klimawandel aus?

Die intensive Information wird durch ein moderiertes Forum ergänzt, auf dem die Expertenmeinungen zum gesamten Themenbereich diskutiert und die Fragen der KongressteilnehmerInnen beantwortet werden.

Als Fachpublikum werden vom Urteil Betroffene wie Bauträger, die öffentliche Hand, Vermieter und Planer, aber auch Forscher und technische Regelsetzer angesprochen. Weiterhin sind mit der vorangegangenen Auslegung der Rechtsprechung auch interessierte Juristen angesprochen, an diesem Kongress und dem verbundenen Wissensaustausch aktiv teilzunehmen.

Zur Vorabinformation kann die Studie „Energieeinsparung contra Behaglichkeit?“ unter folgender Adresse heruntergeladen werden: [www.bbr.bund.de/nm\\_23494/DE/Veroeffentlichungen/Forschungen/2007/Heft121.html](http://www.bbr.bund.de/nm_23494/DE/Veroeffentlichungen/Forschungen/2007/Heft121.html)



### Veranstlungshinweis

„Auf dem Weg zu Nullenergiegebäuden“ - Erfahrungen und Impulse aus dem Förderkonzept Energieoptimiertes Bauen des BMWi  
1.- 2. Oktober 2008  
Dresden, Internationales Congress Center

Einen Link zu dieser Veranstaltung finden Sie auf der Konferenzhomepage [www.bbr-kongress2008.de](http://www.bbr-kongress2008.de)

## Programm 30.9.2008

09:00 – 10:00 Anmeldung / Posterausstellung  
10:00 – 10:20 Begrüßung und Eröffnung: Die energiepolitischen Rahmenbedingungen  
MR P. Rathert, *Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung*

### Ausgangslage

10:20 - 10:40 Die Sichtweise des Arbeitsschutzes  
N.N.,  
*Bundesministerium für Arbeit und Soziales*  
10:40 – 11:00 Normativ-technische Rahmenbedingungen  
Prof. Schmidt, *Universität Stuttgart, IGE*  
11:00 – 11:20 Die rechtlichen Rahmenbedingungen  
Prof. S. Klinski, *FHW Berlin*  
11:20 – 12:00 Kaffee / Posterausstellung

### Bestandsaufnahme

12:00– 12:20 Die vieldiskutierte Studie  
„Energieeinsparung contra Behaglichkeit“  
Prof. K. Voss, *Universität Wuppertal*  
12:20 – 12:40 Simulation und Praxis  
Dr.-Ing. J. Pfafferott, *Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme Freiburg*  
12:40 – 13:00 Raumklima und Produktivität  
Dr.-Ing. A. Holm, *Fraunhofer Institut für Bauphysik Holzkirchen*  
13:00 – 14:00 Mittagsimbiss

### Ausblicke

14:00 – 14:20 Das Wetter von morgen – Auswirkungen des Klimawandels  
Dr. P. Becker, *Deutscher Wetterdienst*  
14:20 – 14:40 Die Normung von morgen – Konzepte zur Weiterentwicklung des Regelwerks  
N.N.  
14:40 – 15:00 Neue Lösungen in der Klimatechnik  
Dr.-Ing. J. Röben, *Fachinstitut Gebäude-Klima*  
15:00 – 15:30 Kaffeepause / Posterausstellung

### Moderiertes Forum

15:30 – 16:30 Diskussionsforum mit Vertretern von Planern, Betreibern, Herstellern und Bauträgern  
16:30 Schlusswort