

# Anmeldung

Verbindliche Anmeldung zum Seminar

## Gebäude-Update

### Marktchancen der Sanierung mit vorgefertigten Bauteilen

am 04. Juni 2008 im Zentrum für Umweltbewusstes Bauen (ZUB)

Titel/Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Firma/Institut: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Bitte im Fensterumschlag zurücksenden oder faxen an +49 (0) 5 61 /804-3187  
oder per E-Mail an info-ks@ibp.fraunhofer.de

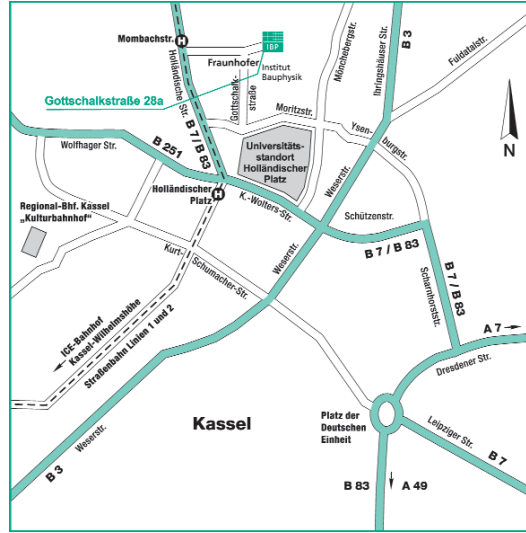


**Fraunhofer**  
Institut  
Bauphysik

Projektgruppe Kassel  
Gottschalkstraße 28a

34127 Kassel

# Anfahrt



## Auto

### Aus Westen kommend:

Über die A44 bis Kasseler Südkreuz, auf die A49 wechseln Richtung Kassel. A49 Abfahrt „Kassel-Waldau“, den Hinweisen Richtung Universität folgen.

### Aus Norden oder Süden kommend:

Die A7 in „Kassel-Nord“ verlassen, den Hinweisen Richtung Universität folgen.

## Bahn

Der Bahnhof „Kassel-Wilhelmshöhe“ ist gut an das ICE Netz der Deutschen Bahn angebunden. Vom Bahnhof mit den Straßenbahnlinien 1 oder 2 in Richtung Holländische Straße bis zur Haltestelle „Mombachstraße“. Von hier erreichen Sie uns nach ca. 5 min Fußweg.

## Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)  
Gottschalkstraße 28a  
34127 Kassel



**Fraunhofer**  
Institut  
Bauphysik

# Seminar

## Gebäude-Update

### Marktchancen der Sanierung mit vorgefertigten Bauteilen



Mittwoch, 04. Juni 2008, Kassel



**Fraunhofer**  
Institut  
Bauphysik

Titelfoto: KTH – Hanif Pourghazian

In Deutschland wird ein Großteil des gesamten Endenergieverbrauchs durch die thermische Konditionierung von Gebäuden verursacht. Energieeinsparungen im Gebäudebereich sind sowohl unmittelbar relevant hinsichtlich der Minderung von CO<sub>2</sub>-Emissionen als auch hochgradig ressourcenschonend.

Im Neubaubereich ist in Bezug auf die energetische Qualität bereits ein relativ hohes Niveau erreicht, auch wenn weitere Verbesserungen wünschenswert und technisch durchaus realisierbar sind. Die gesetzlichen Anforderungen an Bestandsgebäude fallen vor dem Hintergrund des Wirtschaftlichkeitsgebotes demgegenüber eher moderat aus. Gerade aber im Gebäudebestand ist eine Vielzahl von Gebäuden mit teilweise extrem hohem Energieverbrauch zu verzeichnen.



Foto:  
Arch. Karl Veridén

Die traditionelle Gebäudesanierung wird in aller Regel individuell und getrennt nach Gewerken geplant und ausgeführt. Insbesondere die nachträgliche Installation anlagentechnischer Komponenten ist oft mit erheblichen Beeinträchtigungen der Bewohner verbunden. Häufig ist ein Leerstand der Wohnungen über längere Zeiträume, verbunden mit entsprechenden Miet- oder Nutzungsausfällen, unumgänglich.

Bei industrieller Vorfertigung eines Großteils der baulichen und anlagentechnischen Komponenten in z.B. Wand- und Dachkonstruktionen oder kompletten Gebäudeteilen können diese Schwierigkeiten vermieden werden. Ebenso wird der zeitliche Aufwand der Baumaßnahme vor Ort und damit die Belästigung der Bewohner auf ein Minimum reduziert.

Maßnahmen zur Gebäudesanierung müssen dabei nicht nur energetisch effizient, sondern auch so kostengünstig wie möglich gestaltet werden und sich in überschaubaren Zeiträumen, ggfs. unter Berücksichtigung entsprechender Förderungen, wieder erwirtschaften lassen.

### 9:30 Registrierung

*Begrüßung und Moderation*

- 10:00 Gebäude-Update – Marktchancen der Sanierung mit vorgefertigten Bauteilen**  
Dr. Dietrich Schmidt, Fraunhofer IBP

*Forschung und Entwicklung*

- 10:15 Gebäudesanierung – Potentiale der Zukunft**  
Prof. Gerd Hauser, Fraunhofer IBP

- 10:45 Aussichten und Projekte der Sanierung mit vorgefertigten Bauteilen**  
Mark Zimmermann, EMPA

- 11:15 Anlagentechnik in der Gebäudehülle**  
Christian Huber, TU München

- 11:45 Von der Wetterhaut zur Energiefassade – Entwicklungspotentiale für den Fassadenbau**  
Hans Erhorn, Fraunhofer IBP

### 12:15 Mittagspause – Imbiss und Standinformationen

*Anbieter und Industrie*

- 13:30 Holzbaumodule in der Sanierung**  
Joachim Seinecke, ARCHPLAN

- 14:00 Fragen und Antworten für Fassaden im Nichtwohnungsbau**  
Werner Jäger, Wicon Hydro

- 14:30 Vorfertigung in der Sanierung mit Vakuumdämmpaneelen (VIPs) – Produkte und Projekte**  
Martin Forstner, VARIOTEC

- 15:00 Fassadenintegrierte solarthermische Kollektoren**  
Ralf Orths, Wagner & Co Solartechnik

### 15:30 Kaffeepause

*Anwender und Investoren*

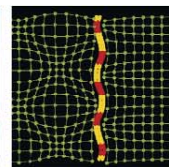
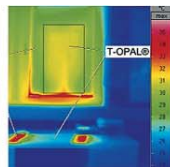
- 16:15 Erfahrungen mit vorgefertigten Fassadenelementen mit Vakuumdämmung**

Josef Mayr, Hofheimer Wohnungsbau

- 16:45 Anforderungen an und Erfahrungen mit Fertigbauteilen zur Gebäudesanierung in der Wohnungswirtschaft**  
Reiner Kuklinski, Volkswohnung Karlsruhe

### 17:15 Zusammenfassung und Schlusswort

Ende gegen 17:30 – Programmänderung vorbehalten



### Thema

Gebäude-Update

– Marktchance in der Sanierung mit vorgefertigten Bauteilen

### Termin

Mittwoch, 04. Juni 2008, 9:30 Uhr

### Tagungsort

Zentrum für Umweltbewusstes Bauen  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik,  
Gottschalkstraße 28a, 34123 Kassel

### Anfahrtshinweise im Internet:

[www.ibp.fraunhofer.de/anreise](http://www.ibp.fraunhofer.de/anreise)

### Anmeldung

#### Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr beträgt 90,00 Euro (mehrwertsteuerfrei) inkl. Imbiss und Tagungsgetränken.

#### Verbindliche Anmeldung:

Ihre **verbindliche Anmeldung** erbitten wir bis zum **30. Mai 2008**, die Teilnehmerzahl ist begrenzt; es wird die Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt! Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis 5 Tage vor der Tagung entstehen keine Kosten. Danach werden 50 % der Gebühren berechnet. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage ist die volle Gebühr zur Zahlung fällig.

### Registrierung

Damit wir Sie für die Veranstaltung registrieren können, bitten wir Sie, die Anmeldung per Fax oder Post an uns zu senden oder sich per E-Mail mit den entsprechenden Angaben anzumelden. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Eine weitere Bestätigung erfolgt nicht.

### Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)  
Gottschalkstraße 28a, 34127 Kassel  
Telefon 0561-804 1870, Telefax 0561-804 3187  
E-Mail [info-ks@ibp.fraunhofer.de](mailto:info-ks@ibp.fraunhofer.de)

### Ansprechpartner:

Dr. Dietrich Schmidt