

# EINLADUNG

Berlin, 26.11. - 27.11.2009

## 33/09 Städtebau und Energie

**Klimaschutz im Städtebau, neue Rahmensetzungen, Auswirkungen auf Wohnungswirtschaft, Energieversorgung und Bauleitplanung, neue Förder- und Forschungsprogramme, innovative Klimaschutzkonzepte, energieoptimiertes Bauen, Fachexkursionen**

Mit dem Integrierten Energie- und Klimaprogramm (IEKP) hat die Bundesregierung eine Reihe von Gesetzesinitiativen und Maßnahmen zum Klimaschutz auf den Weg gebracht. Schwerpunkt des Maßnahmenpakets ist der Energiebereich: EnEV 2009, EEG, EEWärmeG, Kraft-Wärme-Kopplung, Förderprogramm zur energetischen Sanierung von Gebäuden und sozialer Infrastruktur u.a.m.. Bestehende Förderprogramme wurden verlängert und die finanziellen Mittel teilweise kräftig aufgestockt. Begleitend werden die Forschungsaktivitäten im Energiebereich intensiviert. Einen Schwerpunkt bilden dabei das Förderkonzept „Energieeffiziente Stadt“ (BMWi) und das ExWoSt- Forschungsprogramm „Energetische Stadterneuerung“ (BMVBS), die beide Gegenstand der Tagung sind. Kommunen und Privatwirtschaft stehen vor der Aufgabe, sich diesen veränderten Rahmenbedingungen zu stellen. Für den Ausbau regenerativer Energien müssen Flächen neu ausgewiesen oder überplant werden. Ein Großteil des Gebäudebestandes ist in den nächsten Jahren dringend energetisch zu sanieren. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß der Neubauten soll weiter zurückgehen (Niedrigenergie-/Passivhausstandard). Die kommunalen Aufgaben reichen in diesem Kontext von der Bauleitplanung bis hin zur Ausarbeitung neuer Klimaschutz-/Energiekonzepte und zur energetischen Optimierung von Gebäuden.

Die Tagung greift diese aktuellen Themen mit Beiträgen zu neuen Rahmensetzungen, zu bau- und planungsrechtlichen Fragen, zu innovativen Klimaschutzkonzepten und zum energieoptimierten Bauen auf. Die Fachexkursionen werden einzelne Themen vor Ort vertiefen. Zusätzlich werden vom BINE Informationsdienst Informationen und Beratungen zu Projekten des energieeffizienten Bauens sowie zu Förderprogrammen angeboten.

**Ausstellung:** Energetische Sanierung von Großwohngebieten

## Donnerstag, 26.11.2009

Kursvorbereitung und Leitung:

Dipl.-Ing. Jürgen Gehrman, Dipl.-Ing. Markus Kratz (PtJ)

Dipl.-Geogr. Lars Porsche (BBSR/BBR)

Dipl.-Ing. Harald Güther, Institut für Städtebau Berlin

08.00 - 09.30 Uhr Anmeldung und Ausgabe der Tagungsunterlagen

### NEUE RAHMENSETZUNGEN

09.30 - 10.15 Uhr **Klimagerechte und energetisch effiziente Stadtentwicklung**

Neue Rahmensetzungen und Förder-/Forschungsprogramme

*Prof. Dr. János Brenner, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)*

10.15 - 11.00 Uhr **Umsetzung der neuen Rahmensetzungen in der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft – Möglichkeiten und Grenzen für einen wirtschaftlichen Klimaschutz**

*Dipl.-Phys. Ingrid Vogler, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V*

11.00 - 11.30 Uhr Kaffeepause

11.30 - 12.15 Uhr **Stadtwerk der Zukunft als lokaler Klimaakteur**

Rekommunalisierung, Klimaaktivitäten, kommunale Beispiele

*Dipl.-Ing. Kai-Uwe Blechschmidt, Stadtwerke Leipzig GmbH*

12.15 - 13.30 Uhr Mittagspause

### KLIMASCHUTZ UND BAULEITPLANUNG

13.30 - 14.15 Uhr **Auswirkungen der neuen Klimaschutzgesetzgebung auf die Stadtentwicklung und die Gebäudeplanung**

EEG, EEWärmeG, EnEV 2009, KWK-Regelungen, EG-EnEFF-RL 2010, Novellierung BauGB – Probleme und Beispiele

*Dr. Klaus-Martin Groth, Rechtsanwalt, Gaßner, Groth, Siederer & Coll., Berlin*

### INNOVATIVE KLIMASCHUTZKONZEPTE

14.15 - 15.00 Uhr **Klimaschutzkonzept Erneuerbares Wilhelmsburg**

Projekte und Strategien im Rahmen der IBA Hamburg: Energieberg Georgswerder, Energiebunker, Urbane Potentiale Erneuerbarer Energien, CO<sub>2</sub>-effiziente Wärmenetze

*Karsten Wessel, Projektkoordinator „Stadt im Klimawandel“, IBA Hamburg GmbH*

15.00 - 15.30 Uhr Kaffeepause

- 15.30 - 16.15 Uhr **EnEffStadt: Von der Militärbrache zur Nullenergiestadt**  
Förderinitiative ‚EnEff:Stadt‘, Projektübersicht, Beispiel Bad Aibling  
*Dipl.-Ing. Jürgen Gehrman, Projektträger Jülich*  
*Dr. Alfred Kerschberger, RK Stuttgart*
- 16.15 - 17.00 Uhr **Zero Emission Park: Länderübergreifendes Modellprojekt zur Entwicklung nachhaltiger Gewerbe- und Industriegebiete**  
Erfahrungen aus Bottrop, Bremen, Eberswalde und Kaiserslautern  
*Dipl.-Ing. Veronika Wolf, Projektmanagement und -leitung, Universität Oldenburg*
- 17.00 - 17.45 Uhr **Innovative Projektbeispiele aus dem Bereich Klima/Energie und Ausblick auf neue Förder-/Forschungsvorhaben des BBSR**  
Nationale Stadtentwicklungspolitik, Energetische Stadterneuerung  
*Dipl.- Geogr. Lars Porsche, Projektleiter, BBSR im BBR, Bonn*
- ab 19.00 Uhr ‚Klimatisch‘ – Möglichkeit zur Fortführung der Diskussionen in einem Berliner Restaurant

### Freitag, 27.11.2009

#### ENERGIEOPTIMIERTES BAUEN

- 09.00 - 09.45 Uhr **Statusbericht: Neuregelungen der Energieeinsparverordnung EnEV 2009/Marktentwicklung bei Energieausweisen für Wohngebäude**  
*Dr. Alexander Renner, Referat Energieeffizienz/Klimaschutz im Gebäudebereich, BMVBS*
- 09.45 - 10.30 Uhr **Denkmalschutz und energetische Modernisierung**  
Modellvorhaben, Weltkulturerbesiedlungen, Probleme/Beispiele  
*Hans-Jürgen Hermann, Vorstand, Berliner Bau- und Wohnungsgenossenschaft von 1892 eG*
- 10.30 - 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.00 - 11.45 Uhr **Mehrfamilienwohnhäuser in Passivhausbauweise**  
Marktentwicklung, Projekte und Erfahrungen (Kosten, Bauphysik, Energiebilanz, Nutzerverhalten, Monitoring)  
*Dipl.-Ing. Christine Reumschüssel, Architektin, Dittert & Reumschüssel, Hamburg/Hannover*
- 11.45 - 12.30 Uhr **Energetische Sanierung von Großwohngebieten**  
auf der Basis integrierter Stadtentwicklungskonzepte  
– Ergebnisse des Bundeswettbewerbs  
*Dr. Bernd Hunger, Vorsitzender des Kompetenzzentrums Großsiedlungen e.V.*
- 12.30 - 14.00 Uhr Mittagspause

## FACHEXKURSIONEN

14.00 - 16.00 Uhr

### **Exkursion 1:**

#### **Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Neubau und Altbau)**

Niedrigenergiehausstandard im Neubau, hohe Energieeffizienz im Altbau, Brennstoffzelle, Integration alter Mauerteile u.a.

Vortrag/ Führung:

*Dipl.-Ing. Heinz Meurin, Projektleiter, Dipl.-Ing. Eduard Rabe, Referatsleiter TGA, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR), Dipl.-Ing. Jürgen Pleuser, Architekt*

14.00 - 15.30 Uhr

### **Exkursion 2:**

#### **Mehrfamilien-Passivhäuser innerstädtisch**

Living Urban Units – Mehrgenerationenhaus in Passivhausbauweise, Nachhaltigkeitspreis 2009, Energiekonzept, Probleme und Erfahrungen

*Dipl.- Ing. Christoph Deimel, Projektleiter/Architekt, Deimel Oelschläger Architekten*

Hinweis: für die Exkursion 1 bitte bei der Anmeldung Geburtsdatum und Geburtsort angeben und Reisepass bzw. Personalausweis nicht vergessen.

Weitere Informationen zu den Exkursionen erhalten Sie zu Beginn der Veranstaltung.

### **Tagungsort:**

Haus der Kirche, Goethestr. 27 - 30 (am Karl-August-Platz)  
10625 Berlin (Charlottenburg)

### **Teilnahmegebühr:** 260,- EUR

**Anmeldung:** Um baldige schriftliche Anmeldung wird gebeten. Das Institut bestätigt die Anmeldung nach zeitlicher Reihenfolge im Rahmen der Kapazität. Die Teilnahmegebühr bitte erst nach Erhalt unserer Bestätigung bis spätestens 21.11.2009 auf unser Konto bei der Postbank Berlin Nr. 2887-100 (BLZ 100 100 10) überweisen. Wird die Anmeldung nach dem 21.11.2009 widerrufen, so besteht kein Anspruch auf Rückzahlung der Gebühr, wenn kein Interessent von der Warteliste so kurzfristig den Platz einnehmen kann.

Institut für Städtebau Berlin, Stresemannstraße 90, 10963 Berlin

Tel.: 030 – 23 08 22 0, Fax: 030 – 23 08 22 22

Internet: <http://www.staedtebau-berlin.de>, E-Mail: [info@staedtebau-berlin.de](mailto:info@staedtebau-berlin.de)