

# ALLE INFOS AUF EINEN BLICK

**Datum:** 16. September 2009  
**Tagungszeit:** 9.30 Uhr bis 17.00 Uhr  
**Tagungsort:** Haus der Wirtschaft  
Kapstadtring 10  
22297 Hamburg

Bitte melden Sie sich an der Rezeption.

**Anfahrt:** Empfohlen wird die Anreise mit der U1 bis Sengelmannstraße, der S11 bzw. der S11 bis Rübenkamp oder mit den Bussen 20, 23, 26 und 118.



**Hinweis:** Am Tagungsort stehen keine Parkmöglichkeiten zur Verfügung.

**Ansprechpartnerin:** Dipl.-Umweltwiss. Antje Zithier  
fon: 040 380384 24  
mail: antje.zithier@zebau.de

# IMPRESSUM

**Veranstalter:**



**ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH**  
Große Elbstraße 146, 22767 Hamburg  
fon: 040 380384 0 fax: 040 380384 29  
www.zebau.de mail: info@zebau.de

**mit freundlicher Unterstützung**



**Verein Deutscher Ingenieure e.V.**  
Arbeitskreis Technische Gebäudeausrüstung  
www.vdi.de



**Grundeigentümer-Interessengemeinschaft City Nord GmbH | GIG**  
www.city-nord.net



**Haus der Wirtschaft Dienstleistungs- und Service GmbH (HDW)**  
www.haus-der-wirtschaft.de

**Sponsoren:**



www.micronal.de



**Medienpartner:**



# INGENIEURFACHFORUM

## Gutes Klima für Bürogebäude

Moderne Heiz- und Kühltechnik

16. September 2009



eine Veranstaltung der



**ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH**  
www.zebau.de info@zebau.de

Bürogebäude, die heute neu gebaut oder modernisiert werden, erreichen das Zeitalter, in dem die klassischen fossilen Energieträger zur Neige gehen. Dabei steigen die Wünsche der Nutzer bezüglich Behaglichkeit, Flexibilität von Büroflächenzuschnitten und deren Ausstattung, Minimierung der Betriebskosten und Anpassungsfähigkeit der wirtschafts-lagebedingt stetig im Wandel befindlichen Nachfrage.

Höchste Anforderungen zu geringen Investitions- und Betriebskosten sind für die Gebäudetechnik gefragt, um ein Höchstmaß

an Raumkomfort zu erzeugen. Unsere Arbeitswelt verlangt besten Standard, um an dem global bestimmten Arbeitsmarkt mithalten zu können.

Dieses Ingenieur-Fachforum behandelt Lösungswege innovativer Versorgungsmodelle für Bürogebäude und deren Betrieb bis hin zu Zertifizierungen und fragt nach der Zukunft technischer Lösungen. Erfahrene Experten berichten von Bürohausprojekten und diskutieren über den Weg der Gebäudetechnik bei Büro und Gewerbeimmobilien.

## PROGRAMM EINLASS AB 9.30 UHR

### VORMITTAG

Moderation: Dipl.-Ing. Jörg Probst

- 10.00 Uhr Grußwort**  
*Thomas Schmidt, Haus der Wirtschaft Dienstleistungs- und Service GmbH*
- 10.15 Uhr Wärme und Kälte für Menschen**  
„Wie heizen wir in Zukunft?“  
*Dipl.-Ing. Jörg Probst, Gertec Ingenieurgesellschaft mbH*
- 10.45 Uhr Urbane Nutzungskonzepte von Holzenergie**  
*Tsepo Maseela, arbor energy GmbH*
- 11.15 Uhr *Getränkepause / Besuch der Ausstellung*
- Effiziente Energienutzung**
- 11.35 Uhr Phasenwechselmaterialien zur Verringerung der Kühllast**  
*Dr. Stephan M. Altmann, BASF SE*
- 12.05 Uhr Energieeinsparung durch Druckregelsysteme**  
*Dipl.-Ing. Sören Schellhase, Pinck Ingenieure Consulting GmbH*
- 12.35 Uhr Sparsame Raumkühlung und -erwärmung mit Direktverdampfer-Technik**  
*Jens Gaigalat, DAIKIN Airconditioning Germany GmbH*
- 13.05 Uhr *Imbiss / Besuch der Ausstellung*

### NACHMITTAG

- 14.05 Uhr Wärmerückgewinnungsverfahren am Beispiel des Arne-Jacobsen-Baus (Vattenfall-Haus)**  
*Dipl.-Ing. Michael Schilling, SEW Systemtechnik für Energierecycling und Wärmeflußbegrenzung GmbH*
- Best-Practice und ganzheitliche Planung**
- 14.35 Uhr Technologieplattform für energieeffiziente Bürogebäude: InHaus Duisburg**  
*Dipl.-Ing. Sebastian Herkel, Fraunhofer-Institut für solare Energiesysteme*
- 15.05 Uhr *Getränkepause / Besuch der Ausstellung*
- 15.35 Uhr Zertifizierung und Sanierung von Bürogebäuden - Bedeutung der Gebäudetechnik**  
*Dr.-Ing. Bruno Lüdemann, Imtech Deutschland GmbH & Co. KG*
- 16.35 Uhr Möglichkeit für Diskussion, Fragen und Besuch der Ausstellung**

In Ergänzung zu dieser Veranstaltung findet am 14. September 2009 das Architektursymposium mit dem Schwerpunkt energieeffizienter Bürogebäude statt.

**Die Bürostadt der Zukunft -  
Energieeffiziente Bürogebäude**

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.zebau.de](http://www.zebau.de).

Bitte überweisen Sie den Teilnahmebeitrag in Höhe von 75,00 € spätestens bis zum 7. September 2009 unter dem Stichwort „Gutes Klima - Büro“ sowie der Angabe Ihres Namens auf das Konto der ZEBAU GmbH:

Kto.-Nr. 631 399 301

BLZ 200 40000, Commerzbank Hamburg.

Ihre Anmeldung ist verbindlich und wird nicht extra bestätigt. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit gestellt werden. Am Veranstaltungsort liegen Quittungen bereit.

Ich nehme an der Veranstaltung am 16. September 2009 teil.

Bitte deutlich und vollständig ausfüllen und per Rückfax (040\_380384\_29) oder per E-Mail ([info@zebau.de](mailto:info@zebau.de)) senden.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Büro, Firma, Institution

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Wir werden mit  Personen teilnehmen.

\_\_\_\_\_  
Name Vorname, Titel (evtl. 2. Teilnehmer)

**Datum, Unterschrift**

Teilnahmebeitrag:

75,00 € (inkl. MwSt.) pro Person, Studierende 40,00 € (inkl. MwSt.), einschließlich Getränke und Imbiss.

Der Veranstalter behält sich etwaige Programmänderungen aus organisatorischen Gründen vor.