

Energieeffizienz und erneuerbare Energien in der Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik

Innovative Technologien,
Systeme und Planungs-
methoden als wesentlicher
Beitrag für die Erreichung
der Klimaschutzziele

Hamburg, 14. Juni 2007

Allgemeine Informationen

Tagungsort DORINT Novotel Hamburg Alster
Lübecker Straße 3-11
22087 Hamburg
Tel.: 040 / 39190-0
Fax: 040 / 39190-190

Anfahrtsskizze im Internet unter
www.novotel.com

Teilnehmer-
beitrag Der Kostenbeitrag beträgt EUR 155,--
zzgl. MwSt. FGK-Mitglieder erhalten ei-
nen Nachlass von EUR 20,--. Im Teilneh-
merbeitrag sind Mittagessen, Tagungs-
getränke und Tagungsunterlagen enthal-
ten.

Anmeldung Die Anmeldungen werden spätestens
bis zum **6. Juni 2007** mit beigefügter
Karte oder **per Fax an 071 42 - 6 12 98**
erbeten. Sie erhalten dann eine Rech-
nung über den Teilnehmerbeitrag. Nach
Eingang Ihrer Zahlung bzw. nach Ein-
gang eines Verrechnungsschecks mit der
Anmeldung werden Sie als Teilnehmer
registriert.

Fax 0 71 42 - 6 12 98

Rückantwort an:
(Für Fensterumschlag geeignet)

Absender:
Raum für Firmenstempel

Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.
– Veranstaltungen –
Danziger Straße 20
D-74321 Bietigheim-Bissingen

Energieeffizienz und erneuerbare Energien in der Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik

Die Technische Gebäudeausrüstung, und hierbei insbesondere die Heiztechnik, benötigt 36 Prozent des in Deutschland erforderlichen Energiebedarfs. Damit trägt sie in hohem Maße zum Ressourcenverbrauch und damit auch zur Umweltbelastung beispielsweise durch Treibhausgase bei. Die Klima-, Kälte- und Lüftungsbranche ist sich ihrer hieraus resultierenden Verantwortung bewusst und hat sich schon frühzeitig mit Technologien und Verfahren zur rationellen Energienutzung auseinandergesetzt und zukunftsorientierte Lösungen entwickelt. Damit hat sie schon früh in nennenswertem Maße zur Ressourcenschonung und zur Umweltentlastung beigetragen.

Vor dem Hintergrund der aus volkswirtschaftlicher, umweltpolitischer und technologischer Sicht mehr als überfälligen Aufstellung der Klimaschutzziele hat die Bundesregierung auf nationaler und europäischer Ebene wichtige Signale gesetzt. Diese bedürfen der uneingeschränkten, engagierten und weitblickenden Unterstützung aller energierelevanten Verkehrskreise. Ein besonderes Augenmerk verdient dabei die Nutzung regenerativer Energien: Bis zum Jahr 2020 sollen mindestens 20 Prozent der Energieaufwendung für die Heiz- und Kühlfunktion aus erneuerbaren Energien stammen. Gleichwohl ist aber auch der rationelle und ökonomische Umgang mit konventionellen Energieträgern gefordert: Ebenfalls bis 2020 soll die Effizienz um 20 Prozent verbessert werden.

Der erstmals vom FGK ausgerichtete KLIMA-TAG präsentiert und diskutiert genau diese energiepolitischen und technologischen Rahmenbedingungen, die einen wesentlichen Beitrag zur Umsetzung der Klimaschutzziele bilden.

Zielgruppe

Vertreter der Politik und Verwaltung, Investoren, Architekten, Planer, Systemhersteller, Anlagenbauer, TGA-Fachleute.

Programm

- 09.45 Uhr** **Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Pfeiffenberger
Vorsitzender des FGK-Vorstandes
- 10.00 Uhr** **Plenarvortrag**
Klimafolgen und Klimaschutzziele
Dr. Stephan Bakan
Max-Planck-Institut für Meteorologie
- 11.00 Uhr** Kaffeepause
- 11.30 Uhr** **Einsatzmöglichkeiten erneuerbarer Energien in der Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik – ein Überblick**
Dipl.-Ing. Claus Händel, FGK
- 12.00 Uhr** **Integrale Gebäudekonzeptionen als Grundlage effizienter TGA-Systeme**
Prof. Matthias Schuler, TRANSSOLAR
- 12.30 Uhr** **Energieeffiziente Auslegung von Kälte- und Klimaanlage unter veränderten klimatischen Randbedingungen**
Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke, ILK Dresden
- 13.15 Uhr** Mittagspause
- 14.15 Uhr** **Energieeffizienz von RLT-Geräten**
Dipl.-Ing. Robert Baumeister
Vorsitzender des Herstellerverbandes
Raumlufttechnische Geräte e.V.
- 14.45 Uhr** **Energieeffizienzkriterien für Kälteerzeugungsanlagen**
Dipl.-Ing.(FH) Ivor Eiermann,
Johnson Controls Systems + Service
- 15.15 Uhr** **Die politischen Rahmenbedingungen der F-Gase-Verordnung**
Friedrich P. Busch, EPEE
- 15.45 Uhr** **Möglichkeiten und Grenzen verschiedener Kältemittel für die Klimatechnik**
Hermann Renz, Bitzer
- 16.15 Uhr** **PCM – Ein Beitrag zur Energieoptimierung**
Dipl.-Ing. Alexander Hoh, HRI Berlin

Anmeldung zum KLIMA-TAG am 14. Juni 2007 in Hamburg

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Name, Vorname	_____
Titel	_____
Firma/Institution	_____
Straße/Postfach	_____
PLZ, Ort	_____
Telefon, Fax	_____
E-mail	_____

Teilnehmer: _____

Teilnehmerpreis: EUR 155,- (EUR 135,- für FGK-Mitglieder) zuzgl. MwSt. (einschließlich Mittagessen, Tagungsgetränken, Tagungsunterlagen). Die Rechnung erhalte ich nach Eingang dieser Anmeldung beim Fachinstitut Gebäude-Klima e. V.

Ort, Datum, Unterschrift