

Einladung zum
GROSSWÄRMEPUMPEN-FORUM



am Mittwoch, den 11. März 2009
auf der ISH, Frankfurt a.M.



OCHSNER
Kompetenz bei Wärmepumpen

GROSSWÄRMEPUMPEN-FORUM

am 11. März 2009 in Frankfurt a.M.

Vorwort

Am Mittwoch, den **11. März 2009**, findet von 13³⁰ bis 17³⁰ Uhr im Maritim Hotel in Frankfurt a.M. – direkt auf dem Messegelände der ISH – das **OCHSNER Großwärmepumpen-Forum** statt.

Die Tagung richtet sich an Architekten, Planer und Beratende Ingenieure sowie Anlagenbauer, die Großwärmepumpen-Anlagen ab ca. 100 kW bis zu mehreren Megawatt konzipieren, planen und ausführen.

Des Weiteren richtet sich das Forum auch an alle Besitzer und Betreiber von größeren Immobilien sowie gewerblichen und kommunalen Anlagen, die beheizt und gekühlt werden müssen bzw. wo Abwärme zurückgewonnen werden kann.



Ziel des Forums ist, ein Bewusstsein für das Thema „Energieeinsparung“ in Großgebäuden zu schaffen und die Großwärmepumpen-Technologie als geeignete Lösung dafür bekannt zu machen. Die Veranstaltung vermittelt Informationen über die Technik und Planung von Großwärmepumpen-Anlagen allgemein sowie deren Einsatzbereiche in Industrie, Gewerbe und Wohnungsbau.

Wir freuen uns, Sie auf dem Forum begrüßen zu dürfen!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K. Ochsner'.

Karl Ochsner
Geschäftsführer
OCHSNER Wärmepumpen GmbH

PROGRAMM

1	ab 13:30	Eintreffen und Registrierung der Forum-Teilnehmer/innen Fingerfoodbuffet
2	14:00	Begrüßung und Einleitung in das Thema: Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von Großwärmepumpen Großwärmepumpen in gewerblichen, industriellen und kommunalen Großbauten. Ein bisher kaum genutztes Potenzial zur Wärmeversorgung und Erreichung der energiepolitischen Ziele. Referent: Karl Ochsner, OCHSNER Wärmepumpen GmbH
Teil 1		Wärmepumpentechnik
3	14:15	OCHSNER Großwärmepumpen-Programm, Anwendungen und Referenzen OCHSNER Großwärmepumpen für Leistungen bis 4 MW zum Heizen und Kühlen. Referent: Klaus Mantel, OCHSNER Wärmepumpen GmbH
4	14:30	Die OVi-Technologie für höchste Energieeffizienz Leistungsregelung von Großwärmepumpen OCHSNER Großwärmepumpen mit OVi-Technologie bieten erhöhte Leistungszahlen und Vorlauftemperaturen für die Nachrüstung, Warmwasserbereitung und Radiatorenheizungen. Referent: Thomas Ciepiela, OCHSNER Wärmepumpen GmbH
5	14:45	Planung und Auslegung von Großwärmepumpen Welche Grundsätze sind für eine fachgerechte Auslegung und Angebots-erstellung zu beachten. Referent: Alfred Buchmayr, OCHSNER Wärmepumpen GmbH
6	15:00	Diskussion
	15:15	Kaffeepause mit Obst und Kuchen
Teil 2		Potenziale und Wärmequellen
7	15:30	Abwasser und Trinkwasser als Wärmequelle – erfolgreich in der Schweiz Die im Abwasser enthaltene Wärme wird heute meist ungenutzt in die Umwelt abgegeben. In Deutschland könnten ca. 5% aller Gebäude durch Abwasserwärmenutzung beheizt werden. Referent: Ernst A. Müller, Energie Schweiz für Infrastrukturanlagen, Zürich/CH
8	15:45	Möglichkeiten der Abwasserwärmenutzung mit Wärmepumpen in Aachen Potenzialstudie Abwasserwärmenutzung der Stadt Aachen Referent: Uwe Lorenz, STAWAG Stadtwerke Aachen AG
9	16:00	Diskussion

PROGRAMM

	Teil 3	Planungsbeispiele Referenzanlagen
10	16:15	Der Power Tower Linz, Bürohochhaus mit Erneuerbarer Energieversorgung Energie wird aus der Erde, dem Grundwasser und der Solarfassade gewonnen. Ein Meilenstein für Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Referent: Andreas Greif, ÖKOENERGIE GREIF GmbH, Wels/Österreich
11	16:30	Großwärmepumpe und Solare Nahwärme in Altenkirchen Betriebserfahrungen unter besonderen Randbedingungen Referent: Manfred Reuß, Bayerisches Zentrum für Angew. Energieforschung e.V. – ZAE Bayern, Garching
12	16:45	Heizen und Kühlen mit Großwärmepumpenanlagen Konzeption Realisierung und Erfahrungen am Beispiel der freien evangelischen Gemeinde in Bonn Referent: Gerd Lichtenberg, INCON Gesellschaft für Gebäudetechnik mbH, St. Augustin
13	17:00	Schuhmacher Museum, Hagen und Kolumba Museum, Köln Planung, Simulation und Ausführung einer Großwärmepumpenanlage im Museum, Hagen Referenten: Gerhard Kahlert, Ing.-Büro, Haltern und Dr. H.-J. Schmitz, e ² Energieberatung, Düsseldorf
14	17:15	Diskussion
15	17:30	Schlusswort Karl Ochsner, OCHSNER Wärmepumpen GmbH
16	ca. 17:35	Ende der Veranstaltung und Transfer zum Abendempfang

Abend-Anschlussveranstaltung

11. März 2009

Ab 18³⁰ Uhr findet der **OCHSNER Kunden- und Partnerempfang** im mantis roofgarden statt, zu welchem wir Sie herzlich einladen.

Nach **Präsentation der OCHSNER Messeneuheiten** durch die Geschäftsführung Ausklang des Tages mit Sekt und warmem Häppchen-Bufferet.

Veranstaltungsort:

mantis roofgarden, Katharinenpforte 6, 60313 Frankfurt a.M.

Tel: +49 (0)69 2 19 98 -6 27, Fax: -9 66, Mail: info@mantis-ffm.de

Bitte melden Sie sich vorab auf dem Anmeldebogen an!