



Einladung zur Veranstaltung

Markt der Möglichkeiten - Effizienzpotenziale in der Kälte- und Klimatechnik

in der Patriotischen Gesellschaft von 1765
am 29. September 2009 von 10:00 Uhr bis 18:30 Uhr

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Kälte- und Klimatechnik bietet viele attraktive Wege, um Energieverbrauch und Kosten zu senken. Welche genau? Das erfahren Interessierte am 29. September 2009 auf dem eintägigen Kongress „Markt der Möglichkeiten - Effizienzpotenziale in der Kälte- und Klimatechnik“ des Netzwerkes Kälteeffizienz Hamburg. Auf dem Programm stehen vormittags hochkarätige Vorträge zu Kälteeffizienz und Klimaschutz und nachmittags acht verschiedene Workshops zu aktuellen Kältetechnikthemen.

Wie sieht eine optimale Regelung oder Rückkühlung aus? Was gibt es Neues auf dem Markt bei Verdichtern oder der Wärmerückgewinnung? Welche Zukunftstrends sind erfolgversprechend? Zu diesen und anderen Themen stehen Ihnen Fachkräfte in den Workshops mit kurzen Beiträgen und für Fragen zur Verfügung. Zudem präsentieren 25 Aussteller ihre innovativen Produkte und Angebote in einer begleitenden Ausstellung, die während des ganzen Tages besucht werden kann. Sie haben außerdem die Möglichkeit, sich an Thementischen über Fördermöglichkeiten und Contracting-Angebote zu informieren.

Wir möchten Sie herzlich einladen, sich in lockerer Atmosphäre zu informieren, mit Fachleuten aus der Branche zu diskutieren und neue Kontakte zu knüpfen. Über Ihre Teilnahme würden wir uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Hinrich Hartung

Das Programm

- Ab 9:30 Uhr **Einlass**
- 10:00 Uhr **Begrüßung**
Holger Lange, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
- 10:15 Uhr **Grenzen der Effizienz**
Jörn Schwarz, Ice-TeX
- 11:00 Uhr **Märkte für die Kältetechnik - Treiber und Potenziale**
Dr. Rainer Jakobs, DMJ Beratung, Breuberg
- 11:40 Uhr **Neue Entwicklungen der Kältetechnik mit Wasser als Kältemittel**
Dr. Peter Albring, Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH
- 12:15 Uhr **Mittagspause und Zeit für die Ausstellung, 1,5 h**
- 13:45 Uhr - 15:15 Uhr **4 parallele Workshops, Block 1: WS 1 - WS 4**
- 15:15 Uhr **Pause, 30 min**
- 15:45 Uhr - 17:15 Uhr **4 parallele Workshops, Block 2: WS 5 – WS 8**
- 17:30 Uhr **Zusammenfassung der Ergebnisse und Abschlussvortrag**
Jörg Probst, Gertec GmbH Ingenieurgesellschaft
- 18:10 Uhr **Ausklang** und Zeit für Fragen mit Brezeln und Getränken

Während des ganzen Tages: Ausstellung effizienter Kältetechniken.

Moderation: Jörg Probst, Gertec GmbH Ingenieurgesellschaft

Workshops	Nr.	Thema:
Block 1	WS1:	Kältemiteleinsatz und Energieeffizienz
	WS2:	Optimierungsprozesse in der Regelung von Kälteerzeugung und -anwendung
	WS3:	Energieeffiziente Kühlung von Rechenzentren - Green IT
	WS4:	Zukunftstrends in der Kältetechnik - PCM, solare Kühlung etc.
Block 2	WS5:	Optimierte Großkälte - Kaltwassersätze, Ammoniakkälteanlagen
	WS6:	Optimierungsprozesse in der Rückkühlung - Rückkühlsysteme, freie Kühlung, Hydraulik
	WS7:	Heizen & Kühlen, Geothermie, reversible Kühlung
	WS8:	Effiziente Lüftungs- und Klimatechnik

Näheres unter www.hamburg.de/kaeltenetz



Ausstellung im Raum „Zum alten Rathaus“

Parallel zu der Veranstaltung stellen 25 Anbieter innovative und effiziente Techniken im Kälte- und Klimabereich vor. Die Ausstellung kann unabhängig von den Vorträgen ohne vorherige Anmeldung besucht werden.



Die Vortragsreihe findet in den Veranstaltungsräumen der **Patriotischen Gesellschaft von 1765, Trostbrücke 6**, 20457 Hamburg, statt. Die nächste Parkmöglichkeit ist in den Parkhäusern Große Reichenstraße oder Neue Gröningerstraße oder auf dem Parkplatz Adolphsplatz. Die Anreise mit dem HVV kann mit der U-Bahn 3 oder dem Metrobus 3 bis Rathaus erfolgen.

Um eine Anmeldung wird gebeten bis zum 15.09.2009

Bitte geben Sie für die beiden Workshop-Blöcke jeweils einen Workshop an, der Sie interessiert. Die Angabe ist unverbindlich. Wir möchten mit der Anmeldung Ihr Interesse für die Workshops abfragen, um die Räumlichkeiten entsprechend zu planen. Sie können sich jederzeit, auch während der Veranstaltung, noch für einen anderen Workshop entscheiden und sich auch ohne Angabe eines Workshops anmelden.

Ja, wir nehmen mit Person(en) teil (bitte Namen angeben)

Unternehmen:

Vorname, Name:

Block1: WS 1 2 3 4 Block 2: WS 5 6 7 8

Vorname, Name:

Block1: WS 1 2 3 4 Block 2: WS 5 6 7 8

Vorname, Name:

Block1: WS 1 2 3 4 Block 2: WS 5 6 7 8

Fax: 040 / 46 51 30

mdm.bsu.hh@bgup.de

Fragen bitte an: Christine Schauer, Telefon: 040/428 40 - 2252

**Anmeldung
bitte deutlich in
Druckbuchstaben
ausfüllen!**

per Fax oder Online

Die Veranstaltung ist kostenfrei

