Einladung

zum 4. Fachkongress

„Kältetechnologien – Quo vadis“

und zur Verleihung des 4. Deutschen Kältepreises

Innovationsanreize für Klimaschutzmaßnahmen in der Kältetechnik

20. März 2012
Palisa Tagungs- und Veranstaltungszentrum im Umspannwerk.Ost Berlin
Palisadenstr. 48, 10243 Berlin
10.30-18.00 Uhr

Für mehr Energieeffizienz in der Kälte- und Klimatechnik

Das Energiekonzept der Bundesregierung sieht vor, bis 2020 10 Prozent der Elektroendenergie einzusparen. Dies ist nur möglich, wenn wir in technische Entwicklungen investieren. 15 Prozent des gesamten Elektroenergiebedarfs in Deutschland benötigen wir für Kühlen und Klimatisieren. Hier gibt es noch große Einsparpotenziale – teilweise sind Energieeinsparungen von bis zu 75 Prozent möglich.

Um diese Einsparpotenziale zu erschließen, lobt das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative den **„Deutschen Kältepreis“** aus. In drei Kategorien vergibt das BMU bereits zum vierten Mal Förderpreise in Höhe von 52.500 Euro an Unternehmen und Einzelpersonen, die innovative Energiekonzepte im Bereich der Kältetechnik entwickelt und umgesetzt haben. Auch in diesem Jahr haben die Bewerber wieder bewiesen, dass Klimaschutz in erster Linie eine Sache der Tat ist und unsere Experten-Jury mit ihren innovativen Energieeffizienz-Konzepten begeistert.

Die Bekanntgabe der Preisträger sowie die Verleihung findet im Rahmen des Fachkongresses „Kältetechnologien – Quo vadis“ statt. Während des Fachkongresses sprechen Experten aus der Kälte- und Klimabranche zu aktuellen Themen. Eine Podiumsdiskussion schließt den inhaltlichen Teil der Veranstaltung ab.

Wir freuen uns, Sie beim Fachkongress und der Preisverleihung begrüßen zu dürfen.

Programm

Zeitplan Vormittag

10.30-11.00
Beginn der Veranstaltung
Anmeldung

11.00-11.05
Begrüßung und Moderation
Günter D. Alt, Journalist und Buchautor

11.05-11.15
Einführung
RDir Wolfgang Müller, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Fachvorträge

11.15-11.45
Zukünftige Klimatisierung und Heizung von Gebäuden
Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller, RWTH Aachen

11.45-12.15
Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung – Ökologische und ökonomische Aspekte
Dipl-Ing. Marco Henning, Johnson Controls Systems & Service GmbH

12.15-12.45
Kältemittel der vierten Generation
Dr. Walter Sorg, DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

12.45-14.00 Mittagessen im Restaurant

Zeitplan Nachmittag

14.00-14.15
Festrede
Ursula Heinen-Esser, Parlamentarische Staatssekretärin bei dem Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

14.15-14.45
Verleihung 4. Deutscher Kältepreis
Ursula Heinen-Esser, Parlamentarische Staatssekrätin im Bundesumweltministerium

- Kategorie 1: Kälte- oder klimatechnische Innovation
- Kategorie 2: Installation von Kältemaschinen bzw. Klimaanlagen durch kleine Unternehmen
- Kategorie 3: Kälte- oder klimatechnische Sonderanwendungen

14.45-15.15 Kaffeepause

15.15-15.40
Messung von Kälteleistung und -energie
Dipl.-Ing. Jens Lücke, perpendo GmbH für Energietechnik und Verfahrenstechnik

15.40-16.05
Vakuumisolationspanele in der Kältetechnik
Dr. Roland Caps, va-Q-tec AG

16.05-17.00
Podiumsdiskussion „Kälte- und Klimatechnik – quo vadis?“
mit Vertretern von Organisationen der Kälte- und Klimatechnik

17.00 Sektempfang mit den Preisträgern

Anreise

U-Bahn: Linie U5 bis Station Weberwiese
S-Bahn: S3, S5, S7, S75, S9 bis Ostbahnhof
Bus: Linie 347 und 240

Veranstaltungsort
palisa.de GmbH - Tagungs- und Veranstaltungszentrum Umspannwerk.Ost
Palisadenstr. 48
10243 Berlin

Kontakt
co2online gemeinnützige GmbH
Carmen Völkle
Hochkirchstraße 9
10829 Berlin
Tel.: 030-210 2186-13
Fax: 030-210 2186-60
E-Mail: kaeltepreis@co2online.de
Website: www.co2online.de/kaelte

Teilnahmebestätigung

Ich nehme an dem **kostenlosen** 4. Fachkongress des Bundesumweltministeriums und der Verleihung des 4. Kältepreises teil. Die Veranstaltung findet am 20. März 2012 ab 10.30 Uhr im Palisa Tagungs- und Veranstaltungszentrum Umspannwerk.Ost in Berlin statt.

.....
Name, Vorname

.....
Firma / Organisation

.....
E-Mail-Adresse

.....
Ort, Datum

Schicken Sie Ihre Teilnahmebestätigung bitte formlos per E-Mail an kaeltepreis@co2online.de oder per Fax an die 030-210 2186-60.
Sie erhalten per E-Mail eine Anmeldebestätigung.

gefördert durch:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Klima schutz zahlt sich aus! DIE BMU KLIMASCHUTZ-INITIATIVE

Veranstalter:

co2online gemeinnützige GmbH

DKV Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein