

◆ ASERCOM + EPEE Symposium

Messezentrum Nürnberg, CCN Ost,

12.10.2010, 13.00 – 17.00 Uhr/ 1 – 5 p.m. ◆

Einladung

Kälte – Klima – Wärmepumpen:

Nachhaltigkeit für die gesamte Kühltette

- ◆ Energieeffizienz & Kältemittel
- ◆ Zertifizierung zur Sicherstellung verlässlicher Daten

Über die letzten Jahrzehnte ist das Problem der Nachhaltigkeit in der HVAC/R-Industrie zunehmend in den Fokus der Aufmerksamkeit gerückt. Es ist eng mit Forderungen nach höherer Energieeffizienz und Umweltschutz verbunden. In diesem Zusammenhang ist die EU-Gesetzgebung weiterhin stark damit beschäftigt durch den Entwurf neuer oder die Revision bestehender Direktiven und Verordnungen auf ständig wechselnde Anforderungen zu reagieren.

Das ASERCOM + EPEE Symposium 2010 wirft daher einen genaueren Blick auf die Nachhaltigkeit und Ihre Bedeutung für unsere Industrie entlang der gesamten Kühltette. Zwei Tagungsblöcke beschäftigen sich mit diesem umfangreichen Thema:

1. Energieeffizienz & Kältemittel zur Förderung von Nachhaltigkeit
2. Zertifizierung zur Gewährleistung verlässlicher Daten als Schlüssel zum Erfolg

Teil 1 des Symposiums vertieft sowohl die Details relevanter gesetzlicher Rahmenbedingungen (EuP, EPBD, F-Gas, etc.) und ihre Bedeutung für Fragen der Energieeffizienz, als auch die Wahl der Kältemittel. Teil 2 geht besonders auf technische Aspekte ein, auf die Notwendigkeit verlässlicher Daten und den Wert geeigneter Zertifizierungsmodelle.

Es verbleibt genügend Zeit zur Diskussion, an der sich alle Anwesenden gerne beteiligen dürfen.

Das Symposium richtet sich in erster Linie an Personen aus der Kälte- Klimatechnik mit Tätigkeitsschwerpunkten in den Bereichen Marketing, Anwendungstechnik, Entwicklung & Konstruktion, Service & Instandhaltung.

ASERCOM, der Verband europäischer Hersteller von Komponenten für die Kälte- und Klimatechnik, hat sich eine Plattform geschaffen, um die für die Mitglieder wichtigen Punkte gegenüber den zuständigen Regierungsstellen, den maßgeblichen Führungsteams der Branche und gegenüber der Öffentlichkeit anzusprechen und vor allem auch um neue technische Standards zu entwickeln.

Weitere Informationen unter www.asercom.org.

EPEE, die europäische Partnerschaft für Energie und Umwelt, setzt sich zusammen aus Herstellern, national und internationalen Verbänden und vertritt die Interessen der Kälte-Klima- und Wärmepumpenindustrie auf europäischer Ebene. Als Expertenverband setzt sich EPEE für sichere, umweltverträgliche und wirtschaftlich sinnvolle Technologien ein mit dem Ziel, für ein besseres Verständnis der Branche in der EU zu sorgen und zur Entwicklung effektiver, europäischer politischer Maßnahmen beizutragen.

Weitere Informationen unter www.epeeglobal.org.

Invitation

Refrigeration – Air Conditioning – Heat Pumps:

Sustainability across the cold chain

- ◆ Energy Efficiency & Refrigerants
- ◆ Certification to ensure reliable data

Over the last decades, the problem of sustainability has gradually moved into HVAC/R industry's focus of attention. It is closely connected to calls for higher energy efficiency and environmental protection. EU legislation remains busy with reacting to constantly changing demands in this context by developing new or revising and updating existing directives and regulations.

The ASERCOM + EPEE Symposium 2010 has therefore set out to take a closer look at the sustainability and its significance for our industry along the entire cold chain. Respective considerations will be unfolded against this background and are grouped under two headlines:

1. Energy efficiency & refrigerants to achieve sustainability
2. Certification to ensure reliable data as key to success

Part one of the Symposium delves into details of the relevant legal framework (EuP, EPBD, F-Gas, etc.) and explores its connection to questions of energy efficiency as well as the choice of refrigerants. Apart from looking at the link between legal and technical aspects of the subject matter, part two stresses the need for reliable data and highlights the value of appropriate certification schemes in this regard.

There will be sufficient time for discussion where all participants are kindly invited to actively get involved.

Persons engaged in the field of refrigeration and air conditioning (marketing, technical applications, engineering and/or service), are very welcome to attend this Symposium.

ASERCOM, the Association of European Refrigeration Component Manufacturers, has created a platform to effectively address its top subjects and issues to government, related organizations, the industry's opinion leaders and the public as well as to develop new technical standards. Further information under www.asercom.org.

EPEE, the European Partnership for Energy and the Environment, is composed of companies, national and international associations and represents the interests of the refrigeration, air-conditioning and heat pump industry towards the EU institutions. As an expert association EPEE is supporting safe, environmentally and economically viable technologies with the objective to promote a better understanding of the sector in the EU and to contribute to the development of effective European policies.

For further information visit www.epeeglobal.org.

Das Anmeldeformular zum Download finden Sie unter/
The registration form can be downloaded at:

◆ www.chillventa.de/asercom ◆

Programm

Einführung
Wie kann Nachhaltigkeit erreicht werden?
Teil I: Direktiven, Verordnungen & Kältemittel
EuP, EPBD, Ecolabel, etc. (1) gegenwärtiger Stand (2) Die Verbindung zwischen EuP und Technologie
F-Gas-Regulation & Revision: wichtige Einzelheiten
Kältemittel I: Methodologie der Ökoeffizienz/ Eine Studie zu Lebenszyklen im Bereich gewerblicher Kälte
Kältemittel II: Anwendungsbereiche: Transport, Verkaufsautomaten
Teil II: Technologien, Standards & Zertifizierung
Leistungsregelung für höhere Energieeffizienz - verschiedene Technologien
Die Notwendigkeit verlässlicher Daten: Standards und Energieeffizienzmodelle in Europa
Zusammenfassung & Ausblick

Stand: 18.5.2010, Änderungen vorbehalten.
As at: 18.5.2010, Subject to change.

Agenda

Introduction
How to achieve sustainability?
Part I: Directives, Regulations & Refrigerants
EuP, EPBD, Ecolabel, etc. - (1) an update (2) The link between EuP and technology
F-Gas & Revision: relevant details
Refrigerants I: methodology of eco efficiency / A life cycle approach in commercial refrigeration
Refrigerants II: A sector approach: transport, vending machines
Part II: Technologies, Standards & Certification
Capacity modulation for higher energy efficiency - various technologies
The need for reliable data: standards and efficiency schemes in Europe
Summary & outlook

Sprachen:
Deutsch, English, Französisch (Simultanübersetzung)

Languages:
German, English, French (simultaneous translation)

✦ Antwort per Post oder Fax/Reply by post or fax + 49 (0) 9 11.86 06-82 46 ✦

✦ Ich melde mich zum Preis von 120,00 EUR (zzgl. gesetzl. MwSt.) zum
ASERCOM + EPEE Symposium an/I wish to register for the **ASERCOM + EPEE
Symposium** at a cost of 120.00 EUR (plus statutory VAT)

- ASERCOM + EPEE Symposium, 13– 17 Uhr/ 1–5 p.m.
- Zusammenfassung der Vorträge „Chillventa Congressing“
mit Verleihung ASERCOM Energy Efficiency Award
Summary and Presentation of ASERCOM Energy Efficiency
Award
- Get-together mit allen Teilnehmern, 18– 19 Uhr/
Get-together with all participants, 6– 7 p.m.
- Vorträge auf CD/Presentations on CD
- Kaffeepause/ Coffee break

Ein Teilnehrausweis für alle Veranstaltungen *Chillventa
Congressing* am Dienstag, 12.10.2010, inkl. Dauer-
Eintrittsausweis und Messekatalog Chillventa 2010 kann
zum Preis von EUR 165 unter
www.chillventa.de/fachprogramm gebucht werden.

A pass for admission to all events *Chillventa Congressing*
on Tuesday, 12.10.2010 together with a permanent
entrance ticket and exhibition catalogue for Chillventa
2010 can be ordered at a price of EUR 165 at
www.chillventa.de/supportingprogramme

Meine Kontaktdaten/My contact details

Firma/Company _____
Name/Name _____
Adresse/Address _____

Tel _____
Fax _____
E-Mail _____
Branche/Branch _____

**Messezentrum Nürnberg,
CCN Ost, 12.10.2010,
13.00– 17.00 Uhr/1–5 p.m.**

Kontakt/Contact

NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
90471 Nürnberg, Germany
Tel +49 (0) 9 11.86 06-81 89
Fax +49 (0) 9 11.86 06-82 46

Organisation/Organization

