

◆ ASERCOM + EPEE Symposium

Messezentrum Nürnberg, CCN Ost,

14.10.2008, 13.00 – 17.00 Uhr/1 – 5 p.m. ◆

Einladung

Kälte – Klima – Wärmepumpen: Energieeffizienz – Umweltschutz

- ◆ Direktiven/Verordnungen und ihre Durchführung
- ◆ Anwendungen/Fallstudien

Für verbesserte Energieeffizienz und Umweltschutz wurden verschiedene neue EU-Richtlinien und Verordnungen in Kraft gesetzt, bzw. befinden sich in Diskussion und Ausarbeitung für künftige Annahme und Umsetzung (z. B. Verordnung über bestimmte fluorierte Treibhausgase = F-Gas-Verordnung, Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, Verordnung zur Revision des gemeinschaftlichen Systems zur Vergabe eines Umweltzeichens, Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden usw.). Mit diesen Gesetzgebungsmaßnahmen sollen verbesserter Umweltschutz und/oder Reduzierung von Treibhausgasemissionen erreicht werden. Diese neuen Regeln bringen zusätzliche Geschäftschancen mit sich, z. B. Wärmepumpensysteme für Heizzwecke, Geräte mit verbesserter Energieeffizienz, häufige Inspektionen von Kältesystemen, um nur einige zu nennen.

Im ersten Teil des ASERCOM + EPEE Symposiums 2008 wird über Ziele, Umfang, Status und offene Punkte der einzelnen Verordnungen und Richtlinien berichtet. Der zweite Teil ist im Detail den zusätzlichen Geschäftsmöglichkeiten gewidmet, die sich auf Grund der neuen Regeln ergeben.

Es verbleibt auch genügend Zeit für eine Diskussion, an der sich alle Symposiumsteilnehmer beteiligen sollten.

Alle Personen, die im Bereich Kälte/Klima tätig sind (Marketing, Anwendungstechnik, Entwicklung und Konstruktion, Service und Instandhaltung) sind eingeladen, am Symposium teilzunehmen.

ASERCOM, der Verband europäischer Hersteller von Kälteverdichtern und Regelgeräten, 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. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter der Adresse www.asercom.org.

EPEE, die europäische Partnerschaft für Energie und Umwelt, eine auf breiter Basis angelegte Gruppe von Herstellern, nationalen und internationalen Verbänden betätigt sich aktiv im Bereich der Klima-, Wärmepumpen- und Kälteindustrie. EPEE leistet wesentliche Beiträge zur Entwicklung effektiver europäischer Verfahren zur Reduzierung von Treibhausgasen, verursacht durch Kältemittel. Weitere Informationen unter www.epeeglobal.org.

Invitation

Refrigeration – Air Conditioning – Heat Pumps: Energy Efficiency – Environment Protection

- ◆ Directives/Regulations and their Implementation
- ◆ Applications/Case Studies

For higher energy efficiency and environmental protection various new EU directives and regulations have been introduced or are in a drafting and discussion process for final adoption and implementation (such as F-Gas, WEEE/RoHS, Eco-Labeling, Eco-Design/Energy-Using Products, Energy Performance of Buildings, etc). This new legislation follows the objective to better protect the environment and/or to reduce greenhouse gas emissions. Furthermore, these rules generate additional business such as heat pump systems, more efficient products, frequent system inspections, just to name a few.

The first part of the ASERCOM + EPEE Symposium 2008 will further familiarize the participants with targets, scope, status and issues of relevant European regulations and directives. The second part is dedicated to new business opportunities arising from these directives and regulations.

There will be sufficient time for discussion where the input of the participants is highly appreciated.

All persons with activities in the field of refrigeration and air conditioning (marketing, technical application, engineering and/or service) are invited to attend this symposium.

ASERCOM, the Association of European Refrigeration Compressor and Controls 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. Further information is available on the internet under www.asercom.org.

EPEE, the European Partnership for Energy and the Environment, is a broad-based group of companies, national and international associations active in the European Air-Conditioning, Heat Pump and Refrigeration Industry. EPEE contributes to the development of effective European policies to reduce greenhouse gases from the use of refrigerants. 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

Warum Energieeinsparung – ein globales Szenario mit Ausblick

Jörn Schwarz, kekk, Deutschland

Teil I: Politische Grundlagen – Direktiven/Verordnungen und ihre Ausführungen

RL zu den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte (EuP – Energy using Products Directive)

Els Baert, Daikin, Belgien

RL über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD – Energy Performance in Buildings Directive)

Claus Händel, FGK, Deutschland

F-Gas-Verordnung – Ausführungsvorschriften

Tim Vink, Honeywell, Belgien

Direktive zu Quellen für erneuerbare Energie (Renewable Energy Sources Directive)

Guido Wiertz, Emerson Climate Technologies, Deutschland

Teil II: Anwendungsbeispiele in verschiedenen Marktsegmenten

Kältemittel: die optimalen Kältemittel für verschiedene Anwendungen

Hermann Renz, Bitzer, Deutschland

Anwendungsbeispiel CO₂

Juergen Suess, Danfoss, Dänemark

Anwendungsbeispiel NH₃

Ole Fredrich, Grasso, Deutschland

Supermarkt Anwendungen

Dr.-Ing. Rainer Jakobs, IZW, Deutschland

Air Conditioning Anwendungen

Osami Kataoka, JRAIA, Japan

Stand: 17.9.2008, Änderungen vorbehalten.

As at: 17.9.2008, Subject to change.

Agenda

Introduction

Why Energy Savings – a Global Scenario and Outlook

Jörn Schwarz, kekk, Germany

Part I: Political Base – Directives/Regulations and their Implementation

Energy using Products Directive

Els Baert, Daikin, Belgium

Energy Performance in Buildings Directive

Claus Händel, FGK, Germany

F-Gas Regulation – Implementation

Tim Vink, Honeywell, Belgium

Renewable Energy Sources Directive

Guido Wiertz, Emerson Climate Technologies, Germany

Part II: Applications in Various Market Segments

Refrigerants: the optimal refrigerants for various applications

Hermann Renz, Bitzer, Germany

Case Study CO₂

Juergen Suess, Danfoss, Denmark

Case Study NH₃

Ole Fredrich, Grasso, Germany

Supermarket Applications

Dr.-Ing. Rainer Jakobs, IZW, Germany

Air Conditioning Applications

Osami Kataoka, JRAIA, Japan

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 (inkl. gesetzl. MwSt.) zum ASERCOM + EPEE Symposium an/I wish to register for the ASERCOM + EPEE Symposium at a cost of 120.00 EUR (incl. statutory VAT)

- ASERCOM + EPEE Symposium, 13–17 Uhr/1–5 p.m.
- kekk Berlin Podiumsdiskussion, 17–18 Uhr/
kekk Berlin Panel Discussion, 5–6 p.m.
- 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 Teilnehmerausweis für **alle** Veranstaltungen am Dienstag, 14.10.2008, inkl. Dauer-Eintrittsausweis und Messekatalog Chillventa 2008 kann zum Preis von 165,00 EUR unter www.chillventa.de/begleitprogramm gebucht werden.

A pass for admission to **all** events on Tuesday, 14.10.2008, together with a permanent entrance ticket and exhibition catalogue for Chillventa 2008 can be ordered at a price of 165.00 EUR 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, 14.10.2008,
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 86

Fax + 49 (0) 9 11.86 06-82 46

Organisation/Organization

