

# Chillventa Premiere im Überblick

**Mit Spannung erwartet die Kälte- und Klimatechnikbranche ihre neue Fachmesse, die vom 15. - 17. Oktober in Nürnberg ihre Pforten öffnet**

Auf der neuen internationalen Fachmesse für Kälte, Raumluft und Wärmepumpen können sich sowohl Anlagenbauer, Fachplaner und Betreiber einen Überblick über das aktuelle Produktangebot verschaffen. Dazu bietet die Chillventa ein umfangreiches Begleitprogramm mit Fachvorträgen und Symposien. Mit über 770 Ausstellern und einer Ausstellungsfläche von über 31 000 m<sup>2</sup> bietet die Fachmesse Informationen zu fast allen Aspekten der Kälte-, Raumluft- und Klimatechnik. Ein beherrschendes Thema wird dabei die „Energieeffizienz“ sein.

**F**ür die Energieeffizienz von Kälte- und Klimaanlageanlagen spielen die eingesetzten Komponenten sowie deren Zusammenspiel und Regelung eine wesentliche Rolle. Ein komplexes Thema, das neben Sachkenntnissen insbesondere den Einsatz innovativer Technologien erfordert. Denn die Kälte- und Klimatechnik ist in Deutschland einer der großen Energieverbraucher, mit einem erheblichen Einsparpotenzial. Das Thema Effizienzsteigerung und CO<sub>2</sub>-Minderung kommt mit weiter steigenden Energiekosten in den Köpfen der Entscheider an und dürfte allen innovativen Marktteilnehmern – egal ob nun Hersteller, Anlagenbauer oder Fachplaner – in Zukunft gute Umsatzchancen bieten.

So gehören zu den Ausstellern neben dem nationalen und internationalen Großhandel, Hersteller von Verdichtern, Wärmeaustauschern, Kältemitteln, Isoliermaterialien, Klimageräten, MSR-Technik, Ventilatoren sowie der Fachhandel und viele mehr.

Eine wichtige Informationsquelle sind Fachmessen ohnehin, insbesondere aber dann, wenn ein so vielfältiges Begleitprogramm angeboten wird, wie es die Chillventa in Kooperation mit den ideellen Trägern der Messe erarbeitet hat. So werden während der Messe verschiedene Fachforen durchgeführt, die den Besuchern direkte Informationen über Systeme, Produkte, Lösungen und Anwendungserfahrungen bieten. Die Themenvielfalt des Programms deckt dabei die Bandbreite der internationalen Kälte-Klima-Branche ab: Von der Absorptionskälte, den natürlichen Kältemitteln, der Wärmerückgewinnung über die Gewerbe- und Industriekälte, den energieeffizienten Ventilatoren, der Kältetechnik im Lebensmittelhandel und CO<sub>2</sub>-Einsparung in der Kälte- und Klimatechnik bis hin zur Abwärmenutzung mit der Wärmepumpe reicht das Informationsangebot.

## Internationales DKV-Wärmepumpen-Symposium

Los geht es bereits am Dienstag, 14.10. – also am Vortag der Chillventa – mit dem Tagungs- und Begleitprogramm. Den Auftakt bil-

det die Fortsetzung des im September 2007 erfolgreich gestarteten Internationalen Wärmepumpensymposiums unter der Federführung des DKV – Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein e.V. Am Nachmittag findet das renommierte ASERCOM + EPEE-Symposium (Association of European Refrigeration Compressor and Controls Manufacturers + European Partnership for Energy and Environment) statt, parallel hält das ILK Dresden (Institut für Luft- und Kältetechnik) sein Symposium zum Thema Absorptionskälte. Im Anschluss daran lädt das Kompetenzzentrum Energieeffizienz Kälte- und Klimatechnik e.V. (kek) zu einer Podiumsdiskussion ein.

Auf der Chillventa selbst spielt das Thema Wärmepumpe eine wichtige Rolle: Weit über 30 Aussteller widmen sich speziell der Wärmepumpe mit den Anwendungen in Gewerbe, Industrie und Wärmerückgewinnung, darunter Unternehmen wie ClimateMaster, DAIKIN, Hitachi, Alfred Kaut, McQuay, Mitsubishi Electric, MTA, robatherm, Stulz, thermea.Energiesysteme, Waterkotte. Zu-

sätzlich sind alle Hersteller von Komponenten für die Wärmepumpe vertreten.

## Industrielle Wärmepumpenanwendungen im „Heat Pump Village“

„Hinter dem „Industrial Heat Pump Village“ steht folgende Idee“, erläutert Gabriele Hannwacker, Projektleiterin der Chillventa: „Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e.V. und die Fachmesse Chillventa vereinen ein großes Potenzial. Denn sowohl BWP als auch die auf der Chillventa ausstellenden Unternehmen verfügen über eine langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Industriebärmepumpen. Dies nutzen wir, um mit dem ‚Village‘ der Industriebärmepumpe erstmals eine adäquate Plattform zu geben.“

## Effiziente Ventilatoren

Am ersten Messetag bietet die VDMA-Veranstaltung (Fachverband Allgemeine Lufttechnik im VDMA) interessierten Besuchern Informationen über die neuesten Entwicklungen von energieeffizienten Ventilatoren. Hervorzuheben sind auch die Begleitveranstaltungen mit der Zielgruppe Anwender und Betreiber von Kälteanlagen für die Nutzung im Lebensmittelhandel. Die Kältetechnik im Supermarkt stellt einen der größten Energieverbraucher der Kälte- und Klimatechnik dar. Die Nutzung der Kältetechnik für Tiefkühlware, chilled- und convenience Food ist in Verbindung mit den Effizienzbestrebungen eine der Wachstumsbranchen für die Anwendung der Kälte.

## FGK-Fachplanertag

Das Fachinstitut Gebäude-Klima (FGK) e.V. stellt

am Donnerstag, dem 16.10. den Fachplaner in den Mittelpunkt. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung in der Klimatechnik sowie die Energierückgewinnung und Systemoptimierung durch VRV/VRF-Anlagen sind Schwerpunkte des Fachplannertages. Die Tagesveranstaltung mit dem Titel „Neue Klimatechnik an einem Tag“ findet im Kongresszentrum CCN Ost statt. Teilnehmende Planer haben die Möglichkeit, diese Veranstaltung mit dem Besuch der Messe oder einer weiteren Veranstaltung des Begleitprogramms zu kombinieren.

Ebenfalls am Donnerstag, bietet die Brancheninitiative eurammon eine Vortragsreihe im Kongresszentrum CCN Ost an. Unter dem Titel „Refrigeration Applications with Natural Refrigerants“ informieren dort internationale Referenten Planer, Betreiber und Anlagenbauer über die Vorzüge natürlicher Kältemittel. Themen sind unter anderem der Einsatz von Kohlendioxid bei der Klimatisierung und Kühlung von Rechenzentren sowie in Supermärkten.

Am Freitag, dem 17.10. werden in einer Gemeinschaftsveranstaltung von DKV und der Fachgruppe Kühlmöbel die Themen „Übersicht über den Stand der Technik“, „Möglichkeiten der Energieeinsparung“, „Logistik der Kühlkette“ und die „Überprüfung der Anlagen nach der F-Gas-Verordnung“ ausführlich behandelt. Das gesamte Tagungs- und Begleitprogramm der Chillventa 2008 steht auf der Homepage der Messe zum Download bereit.

@ Internetinformationen:  
[www.chillventa.de](http://www.chillventa.de)

### Auf einen Blick

Termin: 15. bis 17. Oktober 2008  
 Veranstalter: Messe Nürnberg GmbH  
 Ort: Messezentrum, 90471 Nürnberg  
 Öffnungszeiten: Mittwoch bis Freitag von 9 bis 18 Uhr;  
 Messe-Beteiligung: Rund 770 Aussteller auf einer Fläche von etwa 31000 m<sup>2</sup>

### Aussteller-Angebot:

#### Kältetechnik

Komponenten und Systeme für industrielle und gewerbliche Anwendungen, von Verdichtern, Wärmeübertragern und anderen Bauteilen, bis hin zu Kältemitteln, Kühlmöbeln, Kühlzellen, Verbundanlagen, Rückkühlern und Kühltürmen sowie Isoliertechnik.

#### Wärmepumpentechnik

Möglichkeiten und Potenziale der Industrie-Wärmepumpe für die Anwendung in Gewerbe, Industrie, Bürogebäuden und im Geschosswohnungsbau; Nutzung von Erneuerbaren Energien wie Erdreich, Wasser und Umgebungswärme sowie Wärmerückgewinnung für eine sparsame und zukunftsträchtige Wärmeerzeugung verbunden mit der gleichzeitigen Möglichkeit zur Kühlung.

#### Raumluftechnik

Das breite Spektrum der dezentralen Klimatechnik sowie Zentralklima- und Lüftungsanlagen zum Einsatz in Gebäuden und in der Prozesstechnik.

#### MSR-Technik/Automation

Zum effizienten und sicheren Einsatz von Kälte und Klima im Anlagenbau, in der Gebäudetechnik und zur Ausschöpfung technologischer Einsparpotenziale.

#### Dienstleistungen für die Kälte-Klimabranche

Planungsunterstützung, sparsamer und effizienter Umgang mit Energie, Contracting, Miet-service und vieles mehr.

Eintrittspreise: Tageskarte Erwachsene 15 Euro  
 Dauerkarte 20 Euro

Besucher-Service: Tel.: 0911 8606-0  
 Fax: 0911 8606-8228  
 Internet: [www.chillventa.de](http://www.chillventa.de)

### Chillventa Tagungs- und Begleitprogramm

Uhrzeit	Dienstag, 14.10.2008	Mittwoch, 15.10.2008 1. Messetag	Donnerstag, 16.10.2008 2. Messetag	Freitag, 17.10.2008 3. Messetag
9:00 – 10:00				
10:00 – 11:00	DKV Internationales Wärmepumpensymposium	Offizielle Eröffnung Chillventa ASHRAE Session BACnet	eurammon "Refrigeration Applications with Natural Refrigerants" ASHRAE Session Natural Ventilation	Sonderveranstaltung DKV/ Fachgruppe Kühlmöbel „Kältetechnik im Lebensmittelhandel!“ BIV/DKV Forum Gewerbe – Kälte FGK Forum Klima
11:00 – 12:00		BIV/DKV Forum Gewerbe – Kälte	BFS Personalentw.-qualifizierung	BFS Personalentw.-qualifizierung
12:00 – 13:00		FGK Forum Klima Kühlen Heizen „Reversible Geräte“	Fachpresse-Konferenz	
13:00 – 14:00		Pause		Treffen Messebeirat + ideale Träger
14:00 – 15:00	ASERCOM + EPEE Symposium	VDMA-ALT Sonderveranstaltung „Energieeffiziente Ventilatoren“	FGK Planer-seminar „Neue Klimatechnik“	
15:00 – 16:00	ILK Dresden Symposium Absorptionskälte	DKV Forum Wärmepumpen „Heating only“	DKV Forum Wärmepumpen „Heating only“	
16:00 – 17:00			FGK Forum Klima	
17:00 – 18:00	kek, Berlin Podiumsdiskussion			
18:00 – 19:00	„Get-together“			

■ Außerhalb der Ausstellungshallen ■ Ausstellungshallen Forum