

## PRESSEINFORMATION

August 2018

### Herausforderung meistern

- **Sonderpräsentationen zu Hygiene in luftbeaufschlagten Wärmeübertragern**

**Auf der Chillventa 2018 warten verschiedene Sonderpräsentationen auf die Fachbesucher, die man als Fachmann auf keinen Fall verpassen sollte. Referenten der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik präsentieren an allen drei Tagen relevante Informationen rund um die Hygiene in luftbeaufschlagten Wärmeübertragern und zeigen in der Praxis, wie man Reinigungs- und Kontrollarbeiten gemäß der VDI 6022 durchführt.**

Die VDI 6022 ist eine Richtlinie des Fachbereiches Technische Gebäudeausrüstung des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI). Die Richtlinie beschreibt den Stand der Technik bezüglich der Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen (RLT) und Geräte und an die Beurteilung der Raumluftqualität.

In der Praxis sind die hygienerelevanten Wartungs- und Inspektionsarbeiten von klima- und raumluftechnischen Anlagen bisher noch nicht bei allen Beteiligten (Betreiber und Fachunternehmen) in der notwendigen Ausführlichkeit bekannt. Es ist jedoch in Zukunft nötig, dass die Betreiber von RLT-Anlagen sich vermehrt mit diesem Thema auseinandersetzen. Durch die Novellierung der Hygienerichtlinie VDI 6022 Blatt 1 werden für das Betreiben und die Instandhaltung von raumluftechnischen Anlagen und Geräten neue bzw. erweiterte Aufgaben definiert: Diese dienen in erster Linie dem Gesundheitsschutz von Personen. So wird in der Richtlinie unter anderem ausgesagt, dass die gründliche Reinigung der Bauteile einer Desinfektion vorzuziehen ist. Nur bei erwiesener Notwendigkeit darf zielgerichtet desinfiziert werden.

### Praxis und Hintergrundwissen anschaulich präsentiert

Auf der Sonderfläche in Halle 4, Stand 4-503 geben die Referenten der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik zunächst wichtige grundsätzliche

#### Ideelle Träger

##### Honorary Sponsors

Air conditioning and Refrigeration  
European Association (AREA) Brussels,  
Rixensart, Belgium

Association of European Refrigeration  
Component Manufacturers (ASERCOM),  
Brussels, Belgium

Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik,  
Maintal/Niedersachsen

Bundesindustrieverband Technische  
Gebäudeausrüstung e.V. (BTGA), Bonn

Bundesinnungsverband des Deutschen  
Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV),  
Bonn

Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e.V.,  
Berlin

Deutscher Kälte- und Klimatechnischer  
Verein (DKV) e.V., Hannover

EPEE European Partnership for Energy  
and Environment, Brussels, Belgium

eurammon, Frankfurt

Exhibitors Group/Ausstellerkreis  
Chillventa Nürnberg

Fachverband Allgemeine Lufttechnik  
im VDMA, Frankfurt

Fachverband Gebäude-Klima e.V. (FGK),  
Bietigheim-Bissingen

Institut für Luft- und Kältetechnik (ILK),  
Dresden

Test- und Weiterbildungszentrum  
Wärmepumpen und Kältetechnik (TWK),  
Karlsruhe

TÜV SÜD Industrie Service Center of  
Competence für Kälte- und Klimatechnik,  
München

Verband Deutscher Kälte-Klima-  
Fachbetriebe e.V. (VDKF), Bonn

Zentralverband Kälte Klima  
Wärmepumpen e.V. (ZVKKW), Bonn

#### Veranstalter

##### Organizer

NürnbergMesse GmbH  
Messezentrum  
90471 Nürnberg  
Germany  
T +49 9 11 86 06-0  
F +49 9 11 86 06-82 28  
chillventa@nuernbergmesse.de  
www.chillventa.de

##### Vorsitzender des Aufsichtsrates

##### Chairman of the Supervisory Board

Dr. Ulrich Maly  
Oberbürgermeister der  
Stadt Nürnberg  
Lord Mayor of the  
City of Nuremberg

##### Geschäftsführer

##### CEOs

Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

##### Registergericht

##### Registration Number

HRB 761 Nürnberg

Hintergrundinformationen zu den Erweiterungen und Änderungen der neuen VDI 6022 – gegenüber dem vorherigen Stand der Richtlinie. Gemeinsam mit Herstellern von raumluftechnischen Komponenten wird anschließend anschaulich gezeigt, wie die notwendigen Reinigungs- und Kontrollarbeiten durchgeführt werden sollen.

Anhand von bereitgestellten, beispielhaften Anlagenteilen kommen die notwendigen Arbeiten zur Vorführung. Dazu gehören die Reinigungs- und Kontrollarbeiten an entfeuchtenden Kühlern (für gewerbliche Kühlräume und RLT-Anlagen), an adiabatisch wirkenden Sprühbefeuchtern sowie an Heißdampf-Befeuchtern und an den Wasseraufbereitungssystemen.

Abschließend wird auch auf die geforderte Dokumentation und Nachweisführung der Reinigungs- und Inspektionsmaßnahmen eingegangen.

#### **Wer sollte die Präsentationen in jedem Fall besuchen?**

Besonders angesprochen werden mit diesen Präsentationen Meister, Techniker, Kälteanlagenbauer, Betreiber sowie Mitarbeiter im Service.

Mehr Informationen unter: [www.chillventa.de](http://www.chillventa.de)

#### **Ansprechpartner für Presse und Medien**

Bertold Brackemeier, Ariana Brandl  
T +49 9 11 86 06-82 85  
F +49 9 11 86 06-12 82 85  
[ariana.brandl@nuernbergmesse.de](mailto:ariana.brandl@nuernbergmesse.de)

Alle Presstexte sowie weiterführende Informationen, Fotos und Filme finden Sie unter: [www.chillventa.de/presse](http://www.chillventa.de/presse)

Follow us on **Twitter**: @chillventa  
Follow us on **Facebook**: @chillventa

Immer aktuelle Brancheninformationen im Newsticker der Chillventa:  
[www.chillventa.de/de/news/newsticker](http://www.chillventa.de/de/news/newsticker)