

VERANSTALTUNGEN

## CHILLVENTA

CHILLVENTA 2018 VOR DEM HINTERGRUND EINER ERFREULICHEN KONJUNKTUR

# Hier treffen sich alle!

Vom 16. bis 18. Oktober 2018 wird die Chillventa 2018 in Nürnberg erneut der herausragende Treff der internationalen Kälte-, Klima-, Lüftungs- und Wärmepumpenbranche sein. Bereits am Vortag, den 15. Oktober, findet der Chillventa Congress statt. Kompakt an einem Tag können sich hier die Experten über aktuelle Trends und neueste Entwicklungen informieren. Für die diesjährige Fachmesse und den Kongress rechnen die Veranstalter damit, in den Kennzahlen erneut zuzulegen. Bei der Hallenfläche lässt sich bereits ein Plus verbuchen.

Konkret heißt das, dass die Messe mit voraussichtlich rund 1000 ausstellenden Unternehmen auf ähnlichem Niveau wie bereits 2016 liegen dürfte. Bei der Fläche war der Endstand der Vorveranstaltung schon im Juni um etwa 3 Prozent überschritten. Erneut rechnet man mit über 32000 Besuchern, die überwiegend aus dem Ausland kommen dürften. Von dort kommen auch etwa zwei Drittel der Aussteller. Die internationale Rolle der Chillventa spiegelt sich auch in den International Pavilions wider. Aus sechs Ländern präsentieren sich hier Unternehmen: neben Korea, Tschechien, Thailand, Türkei und den USA ist China sogar auf drei Gemeinschaftsständen vertreten.

### IoT im Fokus

Wie immer gibt die Chillventa einen umfassenden Überblick über Komponenten, Systeme und Anwendungen für die Bereiche Kälte, Klima, Lüftung und Wärmepumpen. Im Fokus von Messe und Congress liegen dieses Jahr Themen wie das Internet der Dinge, IT-Security von Kälteanlagen, Umsetzung der 42. BImSchV, aktuelle Klimaziele, Eco-Design, Kältemittel-Rückgewinnung und -Aufarbeitung, Effizienz durch Regelung, Innovatio-



Bild: NürnbergMesse

nen bei der Wärmeübertragung, die Klimatisierung von Rechenzentren, Wärmerückgewinnung und Systemlösungen für Kaltwasser. Neben Neuheiten auf den Ständen der Aussteller gibt es wie in den Vorjahren Sonderpräsentationen zu den Themen Wärmepumpen, Hygiene in luftbeaufschlagten Wärmeübertragern sowie Rundgänge für Auszubildende.

### Congress und Fachforen

Der Chillventa Congress bietet einen Einblick in die aktuellen Branchenthemen. Internationale Referenten vermitteln Wissen aus Forschung, Entwicklung und Praxis und informieren über die aktuellen politischen Rahmenbedingungen in Europa und weltweit. Das diesjährige Kongressprogramm umfasst die folgenden Themenblöcke:

- 5. Innovationstag Kältetechnik: Energieeffizienz & Klimaschutz (deutsch)
- ASERCOM/EPPE Symposium (englisch)
- Heat Pumping Technologies for Commercial and Industrial Applications

### Energieeffiziente Klimatisierung von Rechenzentren (deutsch)

In den drei Fachforen (parallel zur Fachmesse) stellen die Referenten ihre Themen in über 150 Vorträgen vor, darunter in der Halle 9 im Fachforum Anwendungen, Ausbildung und Regelwerke aktuelle Produktentwicklungen und Lösungen zu den Themen Energieeffizienz und Energieeinsparung. Im Fachforum Kältetechnik in der Halle 7A geht es unter anderem um Low-GWP-Kältemittel, Eco-Efficiency bei Supermärkten, R290-Verdichter, Waterloop-Systeme und die Bedeutung der Frequenzumrichter in der Kältetechnik. Klima, Lüftung und Wärmepumpen behandelt das Forum in der Halle 4A. Dabei stehen folgende Themen im Vordergrund: Cloud Lösungen, Hochtemperatur-Wärmepumpen, Rückkühlsysteme, R32-Anwendungen, Wasser als Kältemittel etc.

RM ■

→ [www.chillventa.de](http://www.chillventa.de)

## CHILLVENTA

International Exhibition  
Refrigeration | AC & Ventilation | Heat Pumps

Nuremberg  
16–18.10.2018

Bild: NürnbergMesse

## Epta: Kühlung für jede Marktgröße



Die Epta-Gruppe stellt u. a. die modularen Kühlzellen der Marke Misa vor. Diese zeichnen sich durch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten aus. Die HACCP-zertifizierten Kühlzellen sind aufgrund ihrer Hakenverschluss-technik einfach zu montieren. Gleichzeitig lassen sie sich zu fast jeder Form

zusammenbauen, da sie aus einem Baukastensystem mit vielen Boden-, Fenster- und Türelementen bestehen. Das Misa-Vakuum-System bewirkt eine gute Isolierung. Speziell für kleine Märkte und Läden entwickelte Epta die kompakte Anlagenserie Eco2Small Compacta (Bild) für Normal- und Tiefkühlung, die sich auch im Außenbereich aufstellen lässt. Die Kühlleistung lässt sich an die jeweiligen Anforderungen im Kühl- und Tiefkühlbereich des Marktes anpassen. Highlight auf dem Messestand ist das Full-Transcritical-Efficiency-System, kurz FTE: Die Lösung weist im Vergleich zu herkömmlichen CO<sub>2</sub>-Booster-Anlagen einen 10 Prozent geringeren Energieverbrauch.

**Halle 9, Stand 213**

**[www.epta.com](http://www.epta.com)**