

## PRESSEINFORMATION

Juli 2024

### Fachwissen für alle

**Kältemittel, Wärmepumpen, Energiewende, Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft, Fachkräftemangel – das sind nur einige der Themen, die die Chillventa-Community dieses Jahr intensiv beschäftigen. Auf der Chillventa im Oktober 2024 können sich die angereisten Experten aus aller Welt auf den Fachforen, auf den Messeständen der Aussteller oder den Sonderpräsentationen informieren, weiterbilden und mit den Referenten oder dem Standpersonal in den direkten Austausch gehen. Hier finden die Besucher Lösungen für konkrete Fragestellungen und die aktuellen Produkte. Wer noch tieferes Fachwissen benötigt, wenn es beispielsweise um wissenschaftliche Aspekte der Kälte- oder Wärmepumpentechnik geht, der ist auf dem Chillventa CONGRESS am Vortag der Messe genau richtig.**

„Ein wesentlicher Bestandteil der Chillventa ist die Wissensvermittlung und die richtigen Menschen zusammen zu bringen, getreu dem Motto: **Chillventa Connecting Experts**. Auf den Fachforen präsentieren namhafte Referenten und Unternehmen wegweisende Themen in über 200 Vorträgen – hier gibt es Fachwissen direkt aus erster Hand“, so Dr. Rainer Jakobs, Koordinator Fachprogramm Chillventa und European Heat Pump Summit. „Auf der Messe, in den Foren und nicht zuletzt beim Chillventa CONGRESS stehen dieses Jahr die Wärmepumpe und die Kältemittel im Umfeld von Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft im Fokus. Aber auch Digitalisierung, Gesamtenergieeffizienz, IT-Security von Kälteanlagen, Eco-Design, Effizienz durch Regelung, Innovation bei der Wärmeübertragung, Klimatisierung und Abwärmenutzung von Rechenzentren, Wärmerückgewinnung und

Veranstalter  
Organizer  
NürnbergMesse GmbH  
Messezentrum  
90471 Nürnberg  
Germany  
T +49 9 11 86 06-0  
F +49 9 11 86 06-8228  
chillventa@nuernbergmesse.de  
www.chillventa.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Chairman of the Supervisory Board  
Marcus König  
Oberbürgermeister der Stadt Nürnberg  
Lord Mayor of the City of Nuremberg

Geschäftsführer  
CEO  
Peter Ottmann

Registergericht  
Registration Number  
HRB 761 Nürnberg

vieles mehr werden von international renommierten Experten und Unternehmen präsentiert“, so Rainer Jakobs weiter.

### **Wissens-Hub für Besucher: Vier Fachforen in den Messehallen**

Besucher der Chillventa, die neben den Gesprächen an den Ständen der ausstellenden Unternehmen gezielt Antworten auf aktuelle Fragen suchen oder ihr Wissen erweitern möchten, sollten unbedingt die vier Fachforen besuchen.

Einen Überblick über die Foren erhalten Interessierte am einfachsten vorab unter: [www.chillventa.de/de-de/events-programm/fachforen](http://www.chillventa.de/de-de/events-programm/fachforen)

Dort finden Sie auf einen Blick die Vorträge zu folgenden Themen:

- **Kältetechnik** in Halle 7A
- **Klima & Lüftung & Wärmepumpen** in Halle 4A
- **Anwendung & Ausbildung & Regelwerke** in Halle 8
- **DIGITALISIERUNG PRAKTISCH GESTALTEN** in Halle 9

Thematisch breit aufgestellt präsentieren die Experten ihre Vorträge an drei Tagen und spannen den Bogen weit von Kältemittel „A new Outlook on Refrigerant alternatives: Addressing Applications, Affordability, Safety and Future-readiness“ zu F-Gasen „Die novellierte F-Gase-Verordnung“ über Kreislaufwirtschaft “Circular Economy and Consequences for Ventilation and Fan Industry”, zu Zertifizierungen „The urging need for a single Heat Pump certification: current and future challenges“ bis hin zu Nachhaltigkeit „HVAC sustainable transition: R-744 Heat Pumps for both retrofits and new installations oder Energiethemen wie „Energieeffizienz auf höchstem Niveau: Wärmepumpen-Kaskade revolutioniert Heiz- und Kühlprozesse in der Milchverarbeitung“ oder schließlich zu Digitalisierung „Social Media Marketing - lästige Pflicht oder Spaß an der Kundenkommunikation?“

Mehr Informationen zu den 200 Vorträgen finden Sie unter:

[www.chillventa.de/de-de/events-programm/fachforen](http://www.chillventa.de/de-de/events-programm/fachforen)

## **Chillventa CONGRESS – mit tiefgehendem und wissenschaftlichem Expertenwissen**

Renommierte internationale Referenten vermitteln Wissen aus Forschung, Entwicklung und Praxis und informieren über die aktuellen politischen Rahmenbedingungen in Deutschland, Europa und weltweit. Das diesjährige Kongressprogramm umfasst folgende Themenblöcke – im Fokus stehen dabei Nachhaltigkeit, Wärmepumpen, Kältemittel, Industrieanwendung und die Energiewende.

- 8. Innovationstag Kältetechnik: Trends und Herausforderungen bei Kompressoren für Wärmepumpen (Deutsch) u.a. mit den Themen Hochtemperatur Wärmepumpen, Heat to cool: Verdichtertechnologien für nachhaltiges Heizen; Wasser als Kältemittel, Thermal Management für Elektrofahrzeuge, Simulation eines neuartigen Schwingkolbenverdichters.
- ASERCOM + EPEE Symposium (Englisch) Implementation and next steps for the F-gas Regulation. Opportunities and challenges; Current developments in PFAS; Ecodesign, sustainability and interplay between legislation; How can the energy grid cope with the RACHP energy transition?; Technological and geopolitical challenges on the road to zero emissions.
- Heat Pumping Technologies for Commercial and Industrial Applications (Englisch) u.a. mit den Themen Industrial drying, Heat pumps in a circular economy, Safety with flammable refrigerants Steam Compressors for Heat Pumps. Pure Refrigerants vs. Zeotropic Mixtures in Heat Pumps; How semi-hermetic compressors can simplify the switch to R717. Smart Heat Pumps; Thermal energy storage with a heat pump. Energieeffiziente Klimatisierung von Rechenzentren (Deutsch) mit dem Schwerpunkt Abwärmenutzung Wasserkühlung als Wärmelieferant, „Direct liquid Cooling“; „Immersionenkühlung“; Energieeffizienzgesetz EnEg.

## Informationen und Wissen zur Chillventa in der digitalen Welt

Interessierte können sich auf dem Laufenden halten und die Chillventa **Industry News** abonnieren: [www.chillventa.de/de-de/expert-insights/industry-news](http://www.chillventa.de/de-de/expert-insights/industry-news)

Wer gerne zuhört, sollte sich den **Podcast „Der Kältekreisläufer“** unter folgendem Link anhören: [www.chillventa.de/de-de/expert-insights/podcast](http://www.chillventa.de/de-de/expert-insights/podcast)

Eine weitere Möglichkeit Fachwissen aufzufrischen ist, sich den neuen Expertenbereich **„Expert Insights“** auf der Website anzusehen: [www.chillventa.de/de-de/expert-insights](http://www.chillventa.de/de-de/expert-insights)

Follow us on **LinkedIn**: @chillventa

Follow us on **Facebook**: @chillventa

## Ansprechpartner für Presse und Medien

Bertold Brackemeier, Jasmin McNally

T +49 9 11 86 06-85 21

jasmin.mcnally@nuernbergmesse.de

## Alle Presstexte im Pressebereich unter:

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