

## TISKOVÁ ZPRÁVA

červen 2024

### Chillventa 2024 téměř plně obsazena!

- Vysoká míra mezinárodnosti
- Rozsáhlý doprovodný program s vysoce kvalitními odbornými znalostmi

Ve dnech 8. až 10. října se veletrh Chillventa 2024 opět stane mezinárodním centrem světové komunity v oblasti chlazení, klimatizace, větrání a tepelných čerpadel. Den předtím se bude konat Chillventa CONGRESS. Zde budou moci odborníci z celého světa během jednoho dne získat podrobné informace o aktuálních trendech a nejnovějším vývoji. Letos budou na kongresu i na veletrhu v centru pozornosti témata jako udržitelnost, digitalizace, přechod na nové zdroje energie a chladiva. Organizátoři očekávají nárůst klíčových ukazatelů relevantních pro veletrh. Již dnes, zhruba čtyři měsíce před zahájením veletrhu, je vidět nárůst u plochy hal – plocha je téměř plně obsazena.

„Vyhledky veletrhu Chillventa 2024 jsou vynikající. K dnešnímu dni očekáváme, že v Norimberku přivítáme přibližně 930 vystavujících firem z téměř 50 zemí. Ve srovnání s ročníkem po Covidu v roce 2022 zde opět mírně stoupáme. Co se týče výstavní plochy, již jsme překonali konečné číslo předchozího ročníku – zaznamenáváme nárůst o 5 %. Až na velmi málo zbývajících prostor jsme již téměř plně obsazeni. Růst veletrhu Chillventa je skvělým signálem a také neklamným znamením, že Chillventa je pro firmy z celého světa důležitou obchodní platformou, kde se mohou setkat s těmi správnými zákazníky, prezentovat se a navazovat kontakty,“ vysvětluje Daniela Heinkel, ředitelka veletrhu Chillventa, ze společnosti NürnbergMesse. Pokud jde o odborné návštěvníky, odvažuje se Daniela Heinkel

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  
Marcus König  
Oberbürgermeister der Stadt Nürnberg  
Lord Mayor of the City of Nuremberg

Geschäftsführer  
CEO  
Peter Ottmann

Registergericht  
Registration Number  
HRB 761 Nürnberg

vyslovit první prognózu: „I když je to trochu jako věštění z křišťálové koule, očekáváme, že opět přivítáme více než 30 000 odborníků.“

## Vysoká míra mezinárodnosti

Mezinárodní účast byla na veletrhu Chillventa vždy velmi vysoká. V roce 2024 bude podíl vystavovatelů ze zahraničí činit 75 % - což znamená, že i zde Chillventa roste. V roce 2022 byla tato hodnota u odborných návštěvníků na 56 %. „V roce 2024 počítáme na straně návštěvníků s podobně vysokou celosvětovou účastí. To opět dokazuje, že se jedná o přední mezinárodní veletrh chladicí techniky se segmenty klimatizace, větrání a tepelných čerpadel. Chillventa je skutečnou mezinárodní platformou pro navazování kontaktů: Chillventa Connecting Experts (Chillventa spojuje odborníky),“ říká Daniela Heinkel.

## Hlavní témata veletrhu Chillventa a kongresu Chillventa CONGRESS

Veletrh Chillventa se svou rozsáhlou odbornou nabídkou opět představí přehled oboru s komponenty, systémy a aplikacemi pro chlazení, klimatizaci, větrání a tepelná čerpadla.

Letos se veletrh a kongres zaměří zejména na tepelná čerpadla a chladiva v kontextu udržitelnosti a oběhového hospodářství.

Mezi další témata patří digitalizace, celková energetická účinnost, IT zabezpečení chladicích systémů, ECO design, účinnost prostřednictvím regulace, inovace v oblasti přenosu tepla, klimatizace a využití odpadního tepla datových center, rekuperace tepla a mnoho dalšího.

Den před veletrhem se bude konat Chillventa CONGRESS, který nabídne odborníkům ucelený pohled na aktuální témata v oboru. Renomovaní mezinárodní řečníci předají poznatky z výzkumu, vývoje a praxe a poskytnou informace o aktuálních politických rámcových podmínkách v Německu, Evropě i ve světě. Program letošního kongresu bude zahrnovat následující tematické bloky – se zaměřením na udržitelnost, chladiva a přechod na nové zdroje energie.

- 8. den inovací Chladicí technika: energetická účinnost a ochrana klimatu (německy), mj. s tématem oběhového hospodářství.
- Sympozium ASERCOM + EPEE (anglicky)
- Technologie tepelných čerpadel pro komerční a průmyslové aplikace (anglicky) s tématy jako trh tepelných čerpadel v Německu a EU, tepelná čerpadla pro sušení, průmyslová tepelná čerpadla...
- Energeticky účinná klimatizace datových center (německy) se zaměřením na využití odpadního tepla

## **Know-how z první ruky – na odborných fórech veletrhu Chillventa**

Na čtyřech odborných fórech k tématům chladicí technika v hale 7A; klimatizace, větrání a tepelná čerpadla v hale 4A; aplikace, školení a předpisy v hale 8; a DIGITALISIERUNG PRAKTISCH GESTALTEN (DIGITALIZACE PRAKTICKY) v hale 9 představí renomovaní řečníci a firmy průkopnická témata ve více než 200 přednáškách.

U tepelných čerpadel najdou návštěvníci prezentace tepelných čerpadel vzduch-vzduch s malými výkony až po průmyslová tepelná čerpadla v rozsahu MW a obzvláště žádaná vysokoteplotní tepelná čerpadla např. pro výrobu páry.

Komplexní problematice chladiv se bude věnovat řada prezentací v halách 4A, 7A a 8. Zdůrazněny budou mimo jiné následující aspekty: dopady nařízení o F-plynech, význam PFAS, použití olejů pro chladicí stroje pro chladiva s nízkým GWP, detekce úniků, senzory pro chladiva A2 a A3, hodnocení rizik při používání hořlavých chladiv, optimalizace zařízení využívajících R744 a R717, plánování tepelných čerpadel a klimatizací využívajících R290.

Budou představeny tyto úkoly a řešení: hygiena chladicích věží, žádný biofilm, a tedy žádná Legionella, chemie na úpravu vody, detekce netěsností, čerpadla na chladiva, EC ventilátory, význam

normy EN 378, ventilátor budoucnosti, ochrana vody, vývoj kompresorů, např. bezolejových, ejektory pro zařízení využívající R744, cloudová řešení, řešení chladiv pro klimatizace a tepelná čerpadla, filtrační technologie, systémová řešení pro chlazenou vodu, aplikace např. v pivovarech, při zpracování mléka nebo v supermarketech.

V neposlední řadě se mohou návštěvníci haly 9 na fóru DIGITALIZACE PRAKTICKY (DIGITALISIERUNG PRAKTISCH GESTALTEN) z první ruky dozvědět, jak mohou pomocí digitalizace podnikových procesů všeho druhu zvýšit efektivitu a produktivitu a zajistit si budoucnost. V poutavých diskusích a podrobných rozhovorech poskytnou odborníci a zkušení podnikatelé přehled o tom, co zákazníci a obchodní partneři očekávají od digitálně orientovaného řemeslného podniku. Dozvíte se konkrétně, jak digitálně orientované řemeslné podniky bezpečně pracují se svými systémy propojenými do sítě.

### **Speciální prezentace: Od profesionálů pro profesionály**

Chillventa je známá svými informativními speciálními prezentacemi, které budou ve své dlouholeté tradici pokračovat i v roce 2024. Budou se zde probírat aktuální témata relevantní pro tuto branži, poskytovat seznámení s nejnovějšími technologiemi a popisovat potřebné odborné znalosti.

Letos představí odborná škola Bundesfachschnule ústřední téma: „Ztráta chladiva a žádný únik nenalezen! Tak to funguje!“ v hale 4. Budou zde probíhat ukázky na téma detekce a testování netěsností. Pozornost bude zaměřena zejména na funkční zkoušky detektorů úniku, použití metody obalení a vizualizaci zkoušky poklesu tlaku.

Už od počátku veletrhu Chillventa má na této akci své pevné místo tepelné čerpadlo. V posledních letech se etablovalo jako klíčová technologie pro dekarbonizaci stavebnictví a průmyslových procesů. Rakouský technologický institut AIT začal s výzkumem a vývojem tepelných čerpadel před více než 25 lety a vysokoteplotních tepelných čerpadel přibližně před deseti lety. Na veletrhu Chillventa

představí tento uznávaný výzkumný partner svůj nejnovější vývoj a výsledky výzkumných projektů v oblasti optimalizace tepelných čerpadel, využití v průmyslových procesech sušení a jako náhradu plynových kotlů v obytných budovách.  
[www.ait.ac.at/en/solutions/heat-pump-technologies](http://www.ait.ac.at/en/solutions/heat-pump-technologies)

### Další highlighty programu na veletrhu Chillventa

Kromě doprovodného programu a speciálních prezentací budou v hale 9 opět probíhat komentované prohlídky, prohlídky pro učně a mistrovství Německa v oboru chladírenských inženýrů.

Další informace na adrese: [www.chillventa.de/en/events-programme](http://www.chillventa.de/en/events-programme)

### Platforma pro mladé podniky a start-upy

Chillventa nabízí mezinárodním start-upům možnost prezentovat své inovativní produkty, řešení, nápady nebo služby v mezinárodní START:HUB Area. Ta se nachází v hale 9 vedle prostoru pro mladé inovátory Young Innovators. Chillventa zde ve spolupráci se spolkovým ministerstvem pro hospodářství a ochranu klimatu (BMWK) poskytne platformu pro mladé inovativní společnosti. U sponzorovaného společného stánku „Young Innovators“ budou mít start-upy a mladé firmy z Německa možnost představit odbornému publiku své produktové inovace.

### Kontakt pro tisk a média

Bertold Brackemeier, Jasmin McNally  
T +49 9 11 86 06-85 21  
[jasmin.mcnally@nuernbergmesse.de](mailto:jasmin.mcnally@nuernbergmesse.de)

Sledujte nás na **LinkedIn**: @chillventa

Sledujte nás na **Facebooku**: @chillventa

Všechny tiskové zprávy najdete v sekci pro tisk na adrese:  
[www.chillventa.de/presse](http://www.chillventa.de/presse)