

Neues aus der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

Übersicht und aktuelle Informationen

Online-Tagung am 10. Dezember 2024 9:00 bis 12:45 Uhr

Experten stellen wichtige neue und aktualisierte Inhalte aus dem Bereich der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik vor.

Tagungsprogramm

09:00 bis 09:10 Uhr	Begrüßung und Moderation Stefan Tuschy, BTGA e. V. und Lucas van Stephoudt, FGK e. V.
09:10 bis 09:40 Uhr	Übersicht über die novellierte F-Gase-Verordnung – <i>Was ist neu (Quotensystem, Verbote, etc.)?</i> Stefan Thie, EPEE
09:40 bis 10:15 Uhr	Die F-Gase-Verordnung unter der Lupe – Details, Zertifizierungen, Durchführungsverordnungen (Exkurs: Das geplante PFAS-Verbot) Christoph Brauneis, VDKF
10:15 bis 10:45 Uhr	Förderprogramme in der Kälte- und Klimatechnik Marcel Riethmüller, ecogreen
10:45 bis 11:00 Uhr	Pause
11:00 bis 11:30 Uhr	Neue Ausbildungsverordnung „Mechatroniker/in für Kältetechnik“ – Wie ist der aktuelle Stand? Jörg Peters/Robert Heß, Bundeschule Kälte-Klima-Technik
11:30 bis 12:00 Uhr	Überblick Großwärmepumpen – Was gibt es Neues in der technischen Regelsetzung? Felix Uthoff, BWP
12:00 bis 12:30 Uhr	Herausforderung „Industrielle Großwärmepumpen“ für die Praxis Jörn Stiegelmeier, Vorsitzender des Fachbereichs Kältetechnik im BTGA
12:30 bis 12:45 Uhr	Abschlussdiskussion

Veranstalter

BTGA – Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V.

Hinter Hoben 149
53129 Bonn
Tel. 0228 94917-0
Fax 0228 94917-17
info@btga.de
www.btga.de

FGK – Fachverband Gebäude-Klima e. V.

Hoferstraße 5
71636 Ludwigsburg
Tel. 07141 25 881-0
Fax 07141 25 881-19
info@fgk.de
www.fgk.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Anmeldung

Senden Sie bis zum 4. Dezember 2024 eine E-Mail mit Ihrem Namen, dem Namen Ihrer Organisation und einer persönlichen E-Mail-Adresse an: veranstaltungen@btga.de.

Kosten

Die Teilnahmegebühr beträgt für Mitglieder der teilnehmenden Verbände: 19,90 EUR zzgl. MwSt.

Für Nichtmitglieder: 44,90 EUR zzgl. MwSt.

Tagungsinhalte

Zu Beginn der Veranstaltung wird Stefan Thie die im März 2024 in Kraft getretene, novellierte F-Gase-Verordnung und die zugehörigen Rechtsakte vorstellen.

Der Teufel steckt oft im Detail – das gilt auch für die novellierte F-Gase-Verordnung. Im Vortrag Nr. 2 geht Christoph Brauneis daher auf die Fragen ein, die sich erst bei der Umsetzung in der Praxis für Fachbetriebe und Betreiber ergeben, und stellt die neuen Durchführungsverordnungen vor, in denen viele Inhalte erst konkretisiert werden. Ergänzt wird der Vortrag durch einen kurzen Ausblick auf das geplante PFAS-Verbot, von dem die allermeisten fluorierten Kältemittel betroffen wären.

Im dritten Vortrag erläutert Fördermittel-Experte Marcel Riethmüller, wie Förderchancen für Kälte- und Klimaanlage in Gebäude- und Prozesstechnik optimal genutzt werden können.

Die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik stellt in ihrem Vortrag die Aktualisierungen in der Ausbildungsverordnung und der Überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung (ÜLU) vor. Als Schwerpunkte werden die Einbindung der Themen natürliche Kältemittel, Erweiterung der Klima- und Lüftungstechnik, MSR-Technik und Wärmepumpen in den Rahmenlehrplan und die ÜLU behandelt.

Der Einsatz von Wärmepumpen mit größeren Leistungen in Gewerbe und Industrie hat inzwischen eine große Bedeutung zum Erreichen der Klimaschutzziele bekommen. Dementsprechend bekommt das Thema auch in der technischen Regelsetzung einen immer größer werdenden Stellenwert. So unterstützt beispielsweise die neue Richtlinie VDI 4646 bei der Planung und Bewertung von Wärmepumpenanlagen für nicht standardisierte Anwendungsfälle im Gewerbe, in der Industrie und in der leitungsgebundenen Wärmeversorgung von Quartieren. Auf das Thema Großwärmepumpen wird Felix Uthoff in seinem Vortrag detailliert eingehen.

Den Schlusspunkt setzt Jörn Stiegelmeier mit einigen Projekt- und Anwendungsbeispielen.

Haftung

Die Veranstaltung wird von qualifizierten Referenten sorgfältig vorbereitet. Der BTGA übernimmt keine Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit in Bezug auf die Tagungsunterlagen und die Durchführung.