



Fachverband
Gebäude-Klima e.V.

Hoferstraße 5
71636 Ludwigsburg
Tel. +49 7141 25 881-0
E-Mail: info@fgk.de
Internet: www.fgk.de

Pressemitteilung

Wärmepumpen, adiabate Kühlung und Ventilatoren

FGK auf der Chillventa 2026

Ludwigsburg, 27.08.2026 – Der Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK) informiert auf der Chillventa vom 13. bis 15. Oktober 2026 über technische Lösungen und Entwicklungen bei den regulatorischen Rahmenbedingungen. Im Fachforum thematisiert er Luft-Luft-Wärmepumpen als effiziente Systeme zum Heizen und Kühlen, die Bewertung indirekter adiabater Kühlsysteme und das Thema Ventilatoren.

Zum Schwerpunkt Luft-Luft-Wärmepumpen stellt der FGK im Vortragsforum Marktentwicklungen und Studienergebnisse vor. Anhand konkreter Projekte lässt sich erkennen, welches Potenzial die Systeme für die energetische Optimierung von Gebäuden bieten. Betrachtet werden Energieeinsparungen und Wirtschaftlichkeit sowie der Nutzerkomfort im Heiz- und Kühlbetrieb. Darüber hinaus wird über Anforderungen der novellierten F-Gase-Verordnung, Kältemittelvorgaben sowie neue Anforderungen an Zertifizierungen und Sachkunde informiert. Im Vortrag über die indirekte adiabate Kühlung in RLT-Anlagen geht es um aktuelle Unsicherheiten bei der regulatorischen Einordnung von Befeuchtungseinrichtungen. Der Themenblock Ventilatoren widmet sich unter anderem der Europäischen Verordnung 2024/1834 (ErP 2026), die seit Juli 2026 anzuwenden ist. Neben der Erläuterung von Hintergründen dieser Regulierung wird dargestellt, weshalb Ventilatoren einen überraschend großen Einfluss auf den Energieverbrauch haben. Praxisbeispiele zeigen, wie sich die Betriebskosten reduzieren lassen, wenn moderne Ventilatoren mit effizienten EC-Motoren und bedarfsgerechter Regelung veraltete Technik ersetzen.

Eine [Übersicht](#) dieser Vorträge finden Sie auf www.fgk.de unter „Veranstaltungen / [Messen](#)“. Informationen zu allen Vorträgen der Fachforen erhalten Sie auf der Website der Chillventa unter „Events & Programm / [Fachforen](#)“. Wir freuen uns auf Ihren Besuch am Gemeinschaftsstand des FGK mit dem Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA) in Halle 7A, Stand 405, und bei den Vorträgen im Fachforum „Klima & Lüftung & Wärmepumpen“.

Diese Pressemitteilung inklusive Abbildung können Sie [hier](#) herunterladen. Weitere Presseinformationen finden Sie im [Pressebereich](#) der FGK-Website.



**Fachverband
Gebäude-Klima e.V.**

Hoferstraße 5
71636 Ludwigsburg
Tel. +49 7141 25 881-0
E-Mail: info@fgk.de
Internet: www.fgk.de

Pressemitteilung

FGK auf der Chillventa 2026

Der Fachverband Gebäude-Klima e. V. ist gemeinsam mit dem BTGA – Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. auf der Chillventa 2026 vertreten.



13. bis 15. Oktober 2026



**Halle 7-A
Stand 405**



Bildunterschrift: Luft-Luft-Wärmepumpen, indirekte adiabate Kühlung in RLT-Anlagen und Ventilatoren sind die Schwerpunktthemen des FGK auf der Chillventa 2026

Bildquelle: FGK

Über den Fachverband Gebäude-Klima e. V.

In seiner mehr als 50-jährigen Geschichte entwickelte sich der Fachverband Gebäude-Klima e. V. zum führenden Branchenverband der deutschen Klima- und Lüftungstechnik. In dieser Funktion vertritt der FGK die Interessen seiner Mitglieder gegenüber den Marktpartnern, der Politik, der Wirtschaft, den Normungsinstitutionen und der Wissenschaft. Mit einer intensiven politischen Kommunikation nimmt der Verband Einfluss auf ordnungsrechtliche Vorgaben sowie auf Normen aus dem relevanten Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung.

Der Verband ist ein wichtiger Player für die Energiewende und damit für den Klimaschutz. Seine Mitglieder bieten energieeffiziente Produkte und Lösungen, welche den CO₂-Ausstoß minimieren und zugleich ein gesundes Innenraumklima schaffen.

Pressekontakt

Sabine Riethmüller
Referentin für Öffentlichkeitsarbeit
Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Hoferstraße 5
71636 Ludwigsburg
Tel. +49 30 20608887-14
presse@fgk.info
www.fgk.de