



Einladung zur

DKV – IZW
Veranstaltung

Herausforderungen 2022 für Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

Montag, den 28. März 2022

10:00 bis 16:45 Uhr

ONLINE-VERANSTALTUNG

Anlass und Hintergrund

Zum **zehnten** Mal veranstalten DKV und IZW gemeinsam das Kolloquium „Aktuelle Herausforderungen für die Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik“ und wollen damit umfassend über die Themen zu Beginn des Jahres informieren. Diesmal ist es wieder eine „Online“ Veranstaltung.

In diesem Jahr haben wir den deutschen VDKF, den schweizerischen SVK, den österreichischen ÖGKT, den deutschen BWP und das IZW gebeten, aus ihrer Sicht die aktuellen Herausforderungen aufzuzeigen. Themen wie F-Gase-Verordnung, TFA, PFAS, Lieferprobleme, Materialmangel, Nachwuchsprobleme, kann man den WP-Bedarf decken?, Energieversorgung und Energiepreise sind nur einige, die sicherlich angesprochen werden.

Ein besonderes Highlight ist der Vortrag von Frau Andrea Voigt zum Thema **Green Deal in Europa**.

Wir konnten bereits im letzten Jahr über den Durchbruch bei Heizungswärmepumpen in Wohngebäuden in Deutschland 2020 berichten, dieser Trend hat sich auch 2021 fortgesetzt hat.

Dieses Jahr wollen wir uns einem Thema widmen, das bei der letzten Veranstaltung schon vom AIT aus Österreich vorgestellt wurde: Die Verwendung von Wärmepumpen für Trocknungsprozesse in privaten, gewerblichen und industriellen Anwendungen. Die Anwendung hat nicht nur energetische, sondern in vielen Fällen auch qualitative Vorteile bei den zu trockenen Produkten.

Ablauf der Veranstaltung am 28.03.2022

(Änderungen vorbehalten)

10:00 Uhr

Begrüßung

Dr.-Ing. Holger Neumann, DKV e.V.

Dr.-Ing. Jürgen Süß, IZW e.V.

IZW e.V.: Herausforderungen 2022 - F-Gase

Verordnung, PFAS und mehr

Volker Weinmann, IZW e.V. und DAIKIN

Airconditioning Germany GmbH, Unterhaching

VDKF: Herausforderungen 2022

Karl-Heinz Thielmann, Verband Deutscher Kälte-, Klima-Fachbetriebe e.V. (VDKF), Bonn

ÖGKT: Eine Branche im Wandel:

Herausforderungen und Chancen im Hinblick auf veränderte Anforderungen an Fachkräfte und deren Bedürfnisse

MMst. DI Harald Erös, Andreas Klaudus, Österreichische Gesellschaft für Kältetechnik (ÖGKT), Wien, Österreich

SVK: Herausforderungen 2022

Kurt Goetz, Marco von Wyl, Schweizer Verband für Kältetechnik (SVK), Alpnach Dorf, Schweiz

BWP e.V.: Herausforderungen 2022 für die Wärmepumpenbranchen

Dr. Martin Sabel, Bundesverband Wärmepumpen (BWP) e.V., Berlin

12:30 Mittagspause bis 13:30 Uhr

Green Deal in Europa: 24/7 – oder warum die Brüssler Eurokraten kein Auge mehr zu tun!

Andrea Voigt, Danfoss Climate Solutions,
Nordborg, Dänemark

Bericht zu den Daten bestimmter klimawirksamer Stoffe 2020 vom Statistischen Bundesamt

Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs, IZW e.V.

Trocknungsprozesse

Grundlagen Trocknungsprozesse und Vorteile der Wärmepumpe bei solchen Prozessen

Michael Lauermaier, Austrian Institute for
Technology (AIT), Wien

Drucklufttrocknung und -entfeuchtung mit Kältesystemen

Andreas Hansen, thyssenkrupp Marine Systems
GmbH, Kiel

Wärmepumpen in der gewerblichen Wäschereitrocknung

M. Reich, Miele & Cie KG, Lehrte

Zusammenfassung

Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs, IZW e.V.

16:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort:

Die Veranstaltung wird als reines ONLINE-Event angeboten. Als Video-Konferenzsystem wird Zoom genutzt. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie zeitnah vor dem Veranstaltungstag Ihren Zugangscode. Fragen können ausschließlich über den Chat gestellt werden.

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt für DKV- und IZW-Mitglieder **105 €**, für Nichtmitglieder **125 €**, jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.

Darin enthalten sind: Zugangscode, zugesandt zeitnah vor der Veranstaltung. Die Vortragsunterlagen werden als Link nach der Veranstaltung per E-Mail zur Verfügung gestellt.

Die Tagungsgebühr ist nach Erhalt der Rechnung auf das **Konto DE31 2505 0180 0910 1904 10, BIC SPKHDE2HXXX** des IZW e.V. bei der **Sparkasse Hannover** zu überweisen.

Kostenfrei stornieren bis zum 21. März 2022, eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

Kontakt Daten der Veranstalter:

DKV e.V., Postfach 0420, 30004 Hannover
info@dkv.org

Fax: 0511-8970815

IZW e.V., Postfach 3007, 30030 Hannover
email@izw-online.de

Fax: 06163-3071

Anmeldung zur Veranstaltung:

Mitglied im DKV, BWP, IZW, ÖGKT, SVK, VDKF:
ja ____ nein ____

Name, Vorname, akad. Grad

Firma, Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Rechnungsanschrift, falls abweichend

E-Mail

Telefonnummer

Datum, Ort

Unterschrift (oder Wiederholung Name)