



## Einladung zur

DKV – IZW  
Kolloquium

# Herausforderungen und Lösungen für kleine<sup>1)</sup> ge- werbliche Kälteanlagen

**Dienstag, den 06. Februar 2024**

**Best Western Plus Plaza Hotel Darmstadt**  
Am Kavalleriesand 6, 64295 Darmstadt

<sup>1)</sup> TK bis ca. 10 kW (Minuskühlung)  
NK bis ca. 20 kW (Pluskühlung)

## Anlass und Hintergrund

Gewerbekälte ist mehr als Supermarktanlagen! DKV und IZW wollen sich mit dieser Veranstaltung der Kältetechnik in folgenden Bereichen widmen:

- in Hotels, Restaurants, Catering
- bei Bäckern, Metzgern/Schlachtern
- bei lokalem verarbeitendem Gewerbe im Lebensmittelbereich (Milch u.a.)
- in Blumenläden, Hofläden etc.
- bei Laborgeräteherstellern
- bei Mikro-Hausbrauereien
- in Schulen
- Verkaufsautomaten.

Wir sehen für diese Bereiche großen Informationsbedarf, z. B.: Wie wirken sich die drohenden Verschärfungen aktueller Gesetzgebung (F-Gase-Verordnung, REACH/PFAS-Verordnung) und Verfügbarkeit (Kältemittel, Komponenten, Know-how) auf die Strategie, Geräte- und Systementwicklung aus?

Wir zeigen Beispiele, aktueller Stand, Prognose/Planung auf. Was ist kurz-, mittel- und langfristig vorgesehen bzw. zu tun?

Was, wo, wie können Verbände, Vereine, Fachfirmen Systemplaner bei der Bewältigung der Einführung neuer/anderer Systeme helfen?

## Zielgruppe

Planer und Verantwortliche für die Bereitstellung und/oder Betrieb/Service von Kälteanlagen in den o.g. Bereichen.

DKV und IZW möchten mit dieser Veranstaltung Vertreter verschiedener Unternehmen und Institutionen die Möglichkeit geben, zu diesen aktuellen Fragestellungen Position beziehen und Ihre Antworten bzw. Planungen für diese Herausforderungen schildern.

## Ablauf der Veranstaltung am 06.02.2024 (Änderungen vorbehalten)

**11:30 Uhr**

**Anmeldung, Einlass, Imbiss und Get together**

**12:50 Uhr**

## Begrüßung

Dr.-Ing. Yves Wild, DKV e.V.

Dipl.-Ing. Volker Weinmann, IZW e.V.

## Einführung in das Thema

Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks, IZW e.V., Hannover

## Aktueller Stand Verordnungen, Richtlinien (& Normen)

Christoph Brauneis, VDKF und Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg, Bonn und Maintal

## Zukunftssichere Lösungen; Beispiele und ergänzende Informationen

Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks, Rivacold CI GmbH, Fellbach

## Weiterführende Diskussionen

Kaffeepause ca. 15:00 Uhr

### Der Einflussfaktor „Kältemittelsituation“ auf die Portfoliostrategie eines Herstellers

Roland Wagner, DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

### Die Reduktion der Vielfalt – Kältemittel werden auch im Gewerbekältebereich brennbar und/oder natürlich

Michael Trauer, Christof Fischer GmbH

### Kältekonzepte und Wärmeübertrager IoT für die Metzgerei der Zukunft

Markus Zotz, F+S Kälte und Klimatechnik GmbH

### Erfahrungen, aktueller Stand und Ausblick aus Sicht eines Systemanbieters

N.N., Cooltherm

### Brennbare Kältemittel: Kein Weg führt daran vorbei!

Harald Conrad, Joh. Mattern KÄLTE-KLIMA GmbH, Northeim

### Zusammenfassung

Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks, IZW e.V.

**17:30 Uhr Ende der Veranstaltung**

## Veranstaltungsort:

Best Western Plus Plaza Hotel Darmstadt  
Am Kavalleriesand 6, 64295 Darmstadt  
T. +49 6151 7377-500

[www.darmstadt.plazahotels.de](http://www.darmstadt.plazahotels.de)

Das Hotel liegt nur wenige Minuten vom Hauptbahnhof Darmstadt entfernt.

## Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt für DKV- und IZW-Mitglieder **230 €**, für Nichtmitglieder **260 €**, jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.

Darin enthalten sind: Kaffee, Imbiss am Mittag und Tagungsgetränke. 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 SPKHD2HXXX** des IZW e.V. bei der **Sparkasse Hannover** zu überweisen.

Kostenfrei stornieren bis zum 26. Januar 2024, eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich. **Anmeldeschluss: 30. Januar 2024**

Wir weisen darauf hin, dass während der Veranstaltung Fotos gemacht werden und diese vom Veranstalter veröffentlicht werden.

## Kontaktdaten der Veranstalter:

DKV e.V., Postfach 0420, 30004 Hannover  
[info@dkv.org](mailto:info@dkv.org)

IZW e.V., Postfach 3007, 30030 Hannover  
[email@izw-online.de](mailto:email@izw-online.de)

## Anmeldung zur Veranstaltung:

DKV-IZW-VDKF-Mitglied: ja  nein

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, akad. Grad

\_\_\_\_\_  
Firma, Institution

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift, falls abweichend

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
Datum, Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift (oder Wiederholung Name)