



Einladung zum DKV-Kolloquium

## Effizienz, Betriebskosten und Investment

Komponenten und  
Anlagenbeispiele

Dienstag, den 24. Januar 2023

Maritim Hotel München  
Goethestraße 7, 80336 München  
direkt am HBF

### Anlass und Hintergrund

Die Arbeitsabteilungen III (Leiter Robert Baust) und II.2 (Leiter Michael Hendriks) des DKV veranstalten am 24.01.2023 ein DKV-Kolloquium zu dem Thema:

#### Effizienz, Betriebskosten und Investment

Die F-Gase VO verbietet die Verwendung von bestimmten Kältemitteln und schränkt die Verwendung von HFKW ein. Mit der Revision der F-Gase VO zeichnet sich schon eine weitere Verschärfung der Verordnung ab.

Für den Planer und Betreiber einer Kälteanlage ist ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Anlagenkosten und Betriebskosten wichtig. Bei der aktuellen Entwicklung der Energiekosten rücken die Betriebskosten in den Vordergrund.



Quelle: i-stock

Für diese Veranstaltung konnten namhafte Experten der Branche als Vortragende gewonnen werden.

### Ablauf der Veranstaltung am 24.01.2023

**09:30 Uhr**

**Anmeldung, Einlass und Begrüßungskaffee**

**10:00 Uhr**

**Begrüßung**

Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks,  
Rivacold CI GmbH, Fellbach und  
DKV e.V.

Dipl.-Ing. Robert Baust,  
Robert Schiessl GmbH, Oberhaching  
und DKV e.V.

### Komponenten

**10:15 Uhr**

**Vergleich von Kältemitteln unter  
wirtschaftlichen Gesichtspunkten**

Dipl.-Ing. Hans-Dieter Küpper,  
Chemours Deutschland GmbH, Neu-Isenburg

**10:45 Uhr**

**Welche Auswirkungen haben Frequenzumformer  
auf die Betriebskosten von Kälteanlagen**

Ahmed Kitap, BITZER Kühlmaschinenbau GmbH,  
Sindelfingen (vormals KIMO)

**11:15 Uhr**

**Verdampfer, EC-Motoren, Abtauen**

Eric Gerstenberger,  
thermofin GmbH, Heinsdorfergrund

## Anlagen und Systeme

**11:45 Uhr**

### **Defro Power Pack® Air**

Friedhelm Meyer, Cool Expert GmbH, Allendorf/Eder

**12:15 Uhr Mittagspause**

**13:30 Uhr**

### **NH<sub>3</sub>-Schwerkraftanlage**

Roman Brüderl, SKA GmbH, Illertissen

**14:00 Uhr**

### **Absorber / Wärmetransformator**

Peter Kraft, TRANE Kälte- und Klimatechnisches Büro GmbH, Krailing

**14:30 Uhr Kaffeepause**

**15:00 Uhr**

### **Planen, Bauen, Betreiben von Kälteanlagen:**

#### **Beispiele nach den Vorgaben der EN 378**

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

**15:30 Uhr**

### **Betriebskosten & Energieeffizienz: Ausgesuchte**

#### **Beispiele aus der Praxis**

Dipl.-Ing. Robert Baust,  
Robert Schießl GmbH, Oberhaching

**16:00 Uhr**

### **Diskussion, Zusammenfassung**

Michael Hendriks / Robert Baust

**Ende der Veranstaltung**

## Veranstaltungsort:

Maritim Hotel München  
Goethestraße 7, 80336 München  
T. +49 89 552350

Das Maritim Hotel München liegt nur wenige Schritte vom Hauptbahnhof München entfernt.

## Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt für DKV-Mitglieder **250 Euro**, für Nichtmitglieder **280 Euro**.

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 DE90 2505 0180 0900 4068 01, BIC SPKHDE2HXXX** des DKV e.V. bei der **Sparkasse Hannover** zu überweisen. Bitte geben Sie die Rechnungsnummer an.

Kostenfrei stornieren bis zum 10. Januar 2023, eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

Anmeldeschluss: 10. Januar 2023.

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

## Kontaktdaten des Veranstalters:

DKV e.V.,  
Postfach 0420, 30004 Hannover  
[info@dkv.org](mailto:info@dkv.org)  
Tel. (für Rückfragen): 0511-8970814

## Anmeldung zur Veranstaltung:

DKV-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)