

## Organisatorisches

Sie sind daran interessiert, einen originalen Vortrag mit wissenschaftlich-technischer Ausrichtung zu halten? Dann senden Sie uns bitte eine Kurzfassung mit Titel, Autor und Kontaktdaten zu. Die detaillierten Autorenrichtlinien finden Sie auf unserer Homepage unter [www.dkv.org](http://www.dkv.org)

### Freiwilliger Peer Review

Im Rahmen eines freiwilligen Peer Reviews wird Ihr Manuskript von Experten begutachtet und gegebenenfalls mit einem Qualitätssiegel zertifiziert. Dieses Angebot richtet sich insbesondere an die Autoren von Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen. Wenn Sie daran teilnehmen möchten, teilen Sie uns dies bitte bei der Abgabe der Kurzfassung mit.

Bitte beachten Sie die **Abgabetermine** der Dokumente und senden Sie diese an die DKV-Geschäftsstelle unter [info@dkv.org](mailto:info@dkv.org):

Eine Kurzfassung von maximal ½ DIN A4-Seite als **Microsoft Word-Dokument, keine PDF-Datei**:

Abgabetermin: **30.04.2026**  
Annahme der Kurzfassung: **20.07.2026**

**Finales Manuskript mit Peer Review** für Vorträge in den Arbeitsabteilungen als **Microsoft Word-Dokument**:

Abgabetermin: **11.09.2026**

**Manuskript ohne Review(!)** an die Geschäftsstelle

Abgabetermin: **06.11.2026**

### Präsentation

Abgabetermin: **06.11.2026**

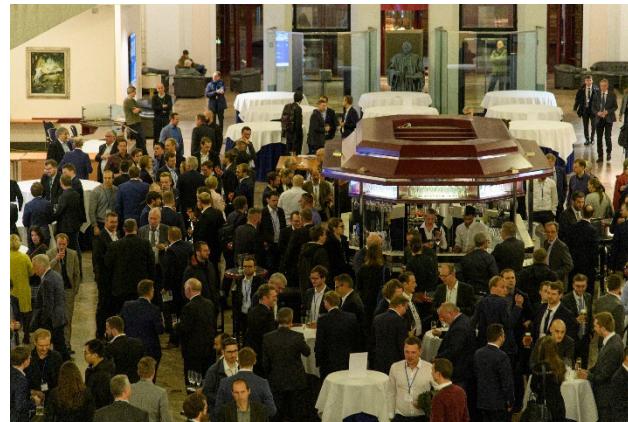
### Tagungsbericht

Der Tagungsbericht mit allen Referaten erscheint für alle Teilnehmende der Tagung Anfang Februar 2027.

### Tagungsort

Maritim Hotel Ingolstadt  
Schloßlände24  
85049 Ingolstadt

T.: +49 841 88178405  
E.: [meeting.ing@maritim.de](mailto:meeting.ing@maritim.de)  
H.: [www.maritim.de](http://www.maritim.de)  
H.: [www.maritim.com](http://www.maritim.com)



Auf der DKV-Tagung 2022 in Magdeburg

Quelle: DKV

### Korrespondenzadresse

Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein  
DKV e.V.  
Postfach 0420  
30004 Hannover

T.: +49 511 897 0814  
E.: [info@dkv.org](mailto:info@dkv.org)  
H.: [www.dkv.org](http://www.dkv.org)  
[www.linkedin.com/company/dkv-kaelte](http://www.linkedin.com/company/dkv-kaelte)

Deutsche Kälte- und Klimatagung

# Ingolstadt

18. – 20. November 2026

# Call for Papers

Abgabetermin für die Kurzfassungen  
**30. April 2026**



Stadtansicht

Quelle: Carmen Stadtländer

# Einladung

Der Deutsche Kälte- und Klimatechnische Verein, DKV e.V., veranstaltet seine Jahrestagung 2026 in Ingolstadt. Die Herausforderungen an Forschung und Entwicklung sowie Anwendungen der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik sind nicht kleiner geworden. Im Rahmen dieser Veranstaltung werden die wichtigsten zukunftsrelevanten Themen der Kälte-, Klima-, Kryo- und Wärmepumpentechnik vorgestellt und diskutiert. Die Tagung bietet zugleich die Chance, sich über innovative Lösungen im Bereich der Komponenten, Anlagen und Anwendungen zu informieren und mit den Fachleuten ins Gespräch zu kommen. Mit Ihrer Vortragsanmeldung können Sie das Programm aktiv mitgestalten und Ihre Beiträge dem interessierten Fachpublikum vorstellen. Wir freuen uns sehr auf Ihre Beteiligung.

## Wissenschaftliches Vorbereitungskomitee

Das wissenschaftlich-technische Tagungsprogramm gestalten der Vorstand, die Obaleute der Arbeitsabteilungen und Experten:

Prof. Christoph Haberstroh

Prof. Stefan Elbel

Prof. Robin Langebach

Dr.-Ing. Nicholas Lemke

Dr.-Ing. Werner Hünemörder

Dipl.-Ing. (FH) Christian Friebe

Prof. Christiane Thomas

## Arbeitsabteilung 1 – Kryotechnik

- Kryogene Großanlagen und Verflüssiger
- Kryokühlung für die Supraleitung
- Tieftemperaturtechnik in der Grundlagenforschung
- Kryogene Energieträger (LNG; Flüssigwasserstoff)
- Kryostate, Dewargefäße, Transferleitungen
- Cryocooler; Messtechnik
- Kryoanwendungen in Biologie und Medizin
- Fluidaten und Materialien
- Neue Konzepte und Anlagen

# Themenschwerpunkte

## Arbeitsabteilung 2 – Grundlagen und Stoffe der Kälte- und Wärmepumpentechnik

- Effizienzmaßnahmen zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen (TEWI)
- Stoffdaten
- Wärme- und Stoffübertragung
- Solares Kühlen
- Thermische Energiespeicher
- KWKK (Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung)
- Alternative Prozesse, ORC (Organic Rankine Cycle), Ab- und Adsorptionsprozesse
- Prozesssimulation und Regelung

## Arbeitsabteilung 3 – Anlagen und Komponenten der Kälte- und Wärmepumpentechnik

- Aktuelle Trends in Forschung und Entwicklung
- Innovative Konzepte, Betriebsweisen und Integration
- Kältemittel und Kältemaschinenöle im Wandel
- Steuerung, Regelung und Überwachung
- Digitalisierung und Cyber Security
- Reduktion von Schall- und Schwingungsemissionen
- Life Cycle Costs / Total Costs of Ownership

## Arbeitsabteilung 4 – Kälteanwendung

### Kälte stationär

- Haushalt, Industrie, Gewerbe und Forschung
- Lebensmittel: Erzeugung, Verteilung, Lagerung
- Wärmerückgewinnung
- Effizienz und Optimierung
- Normen und gesetzliche Rahmenbedingungen

### Kälte und Klima mobil

- Transportkühlung: LKW, Container, Schiff
- Klimatisierung: Fahr- und Flugzeuge
- Thermal Management für Elektrofahrzeuge
- Kältemittel und Normen

## Arbeitsabteilung 5 – Klimatechnik

- Lüftung und Klimatisierung in öffentlichen Gebäuden, z. B. Krankenhäuser und Schulen
- Luftfeuchte, Trocknung, Entfeuchtung und Befeuchtung
- Wohnraumlüftung
- Klimatisierung mit Splitgeräten und VRF-Anlagen
- Energiespeicher; Lastverschiebung / Lastmanagement
- Raumluftströmungen, IAQ, Behaglichkeit und Akustik
- Energieeffiziente und nachhaltige Anlagen- und Komponententechnik
- Anlagenplanung, -inbetriebnahme und -monitoring  
Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung, Normen und gesetzl. Rahmenbedingungen

## Arbeitsabteilung 6 – WP-Anwendung

- Wärmepumpen-Anwendung für Wohnungsbau, Gewerbe und Industrie
- Wärmepumpenlösungen für Mehrfamilienhäuser
- Hochtemperatur- und Industriewärmepumpen
- Energieeffiziente Anlagentechnik (Bau und Betrieb)
- Lösungen für Sanierung von Bestandsanlagen und im Gebäudebestand
- Digitalisierung im Kälte- und Wärmesektor
- Wärmepumpen im Smart Grid, Lastverschiebung und Flexibilisierung
- Normen und gesetzl. Rahmenbedingungen

## Tagungsgebühren für Vortragende

	DKV-Mitglied	Nichtmitglied
Vortragenden-Karte	395,00 €	495,00 €

Pro Vortrag kann nur **eine Person** mit der Vortragenden-Karte angemeldet werden.