

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

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:

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
Schloßlande24
85049 Ingolstadt

T.: +49 841 88178405

E.: meeting.ing@maritim.de

H.: www.maritim.de

H.: 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

H.: www.dkv.org

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 Obleute 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
- Kryonanwendungen in Biologie und Medizin
- Fluiddaten und Materialien
- Neue Konzepte und Anlagen

Themenschwerpunkte

Arbeitsabteilung 2 – Grundlagen und Stoffe der Kälte- und Wärmepumpentechnik

- Effizienzmaßnahmen zur Verringerung der CO₂-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

Deutsche Kälte- und Klimatagung



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 Vortragendenkarte angemeldet werden.