

Deutsche Kälte- und Klimatagung

DKV
Deutscher Kälte- und
Klimatechnischer Verein



in Dresden vom 20. – 22. November 2024



Semper-Oper, Dresden

Der Deutsche Kälte- und Klimatechnische Verein, DKV e.V., veranstaltet seine Jahrestagung 2024 in Dresden. Die Herausforderungen an Forschung und Entwicklung sowie Anwendungen der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik werden in Zukunft durch die Anforderungen an den Klimaschutz mit seinen Schlagworten Kältemittel, Energieeffizienz und Energie-/Wärmewende weiterwachsen. 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. Durchschnittlich 650 Tagungsteilnehmer nutzen dabei das Angebot von jeweils über 130 Fachvorträgen. Zentrale Themen sind in diesem Jahr:

Kryotechnik: Kryogene Kältemaschinen und Kälteerzeugung, Flüssigheliumanlagen und Flüssighelium-Anwendungen, Kryomedizin und Kryobiologie; Kryonik; Flüssigwasserstoff; Anwendungen Hochtemperatursupraleiter; Kryostat-Design

Grundlagen und Stoffe: Wärme- und Stoffübertragung, Stoffdaten, Sorption, Simulation, Systeme, Speicher

Anlagen und Komponenten: R-744-Anlagen, Verdampfer/Verflüssiger, Verdichter, Elektronik, Komponenten und Anlagen

Kälteanwendung: Kältemittel in der Anwendung, Stationäre Kälteanlagen, Fahrzeugklimatisierung, Kälteanwendungen mit R-744

Klimatechnik: Raumluftkühlung, Regelung und Energieeffizienz

<https://dkv.org>



Teilnehmer der DKV-Tagung 2015 in Dresden

Wärmepumpenanwendung: Großwärmepumpen, Effizienz von Wärmepumpen, Hochtemperaturwärmepumpen, Peripherie von Wärmepumpen

Studierendenveranstaltung mit Info-Börse: Jährlich besuchen uns mehr als 100 Studierende und nehmen an der Studierendenveranstaltung „Von Studierenden für Studierende“ mit mehr als 10 Vorträgen aus ihren eigenen Reihen teil. Auf der Info-Börse können sie sich bei Unternehmen über Praktika etc. informieren.

Begleitprogramm:

- Fünf technische Besichtigungen zu relevanten Unternehmen und Instituten in der Region
- Plenar- und politischer Vortrag
- Festabend mit Empfang

Tagungsgebühren:

Mitglieder: 730 €, Vortragende 330 €, Studierende 150 €

Nicht-Mitglieder: 930 €, Vortragende 380 €, Studierende 230 €

Senioren: 300 €, **Begleitprogramm:** 240 €

Veranstalter

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

T.: +49 511 897 0814; E.: info@dkv.org

Tagungsort:

Maritim Hotel & Intern. Congress Center Dresden
Devreintstraße 10-12 / Ostra-Ufer 2, 01067 Dresden

T.: +49 351 216 1070

E.: meeting.dre@maritim.de // H.: www.maritim.de

Weitere Informationen wie das Programm und die Anmeldung sind ab Mitte August verfügbar.

Hannover, Juli 2024