Presse-Information des Deutschen Kälte- und Klimatechnischen Vereins

Hannover, 26.10.17



**Deutsche Kälte- und Klimatagung 2017 in Bremen**

2017 ist der DKV zum sechsten Mal mit seiner Jahrestagung in Bremen zu Gast, und zwar im Maritim Hotel und Kongress-Zentrum. Das Vortragsprogramm umfasst in diesem Jahr 117 Beträge an zwei Tagen in den fünf Arbeitsabteilungen des DKV und 10 Vorträge in der Sonderveranstaltung "Energieeffiziente Klimatisierung in Rechenzentren" am Freitag.

Die einzelnen Abteilungen bieten am Donnerstag und Freitag das folgende Programm:

**Kryotechnik:** Raumfahrtanwendungen; Kryo-Großanlagen; Kryomedizin und Kryobiologie; Komponenten, Entwicklungen; Verfahren und Anlagen; Ventile, Auslegung

**Grundlagen:** Verdampfung, Stoffwerte; Verdampfung, Kondensation; Absorption; Adsorption, Latentspeicher; Kreislaufsimulation

**Komponenten:** CO2-Anlagentechnik und Komponenten; Kältemittel; Prozessführung, Adsorption, Sublimation und Speichertechnologie; Kältemaschinenöle, Wärmeübertrager und Korrosion; Komponenten 4.0, Sensorik und Regeltechnik; Simulation von Anlagen-Prozessen

**Kälteanwendung**: Anwendung; Anwendung/ Natürliche Kältemittel; Mobile Anwendungen PKW; Mobile Anwendungen; Supermarkt / Effizienz; Optimierung / Effizienz

**Klimatechnik und Wärmepumpenanwendung:** Lastverschiebung, Smart Home, Flexibilität; Wärmequellen und Industrie-Wärmepumpen; Modellierung, Simulationen; Energiekonzepte Wärmepumpen und Photovoltaik; Monitoring, Bewertung; Technologietrends / Arbeitsstoffe.

Am Donnerstagmorgen wird Dr. Henning Scherf, Bürgermeister a. D. der Freien Hansestadt Bremen einen Festvortrag zu "Generationenübergreifendes Wohnen" halten. Der Plenarvortrag wird von Prof. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c. Werner Sobek von der Werner Sobek Group GmbH aus Stuttgart zu "Mehr bauen mit weniger Material, Abfall, Energie und Emissionen" gehalten.

Der Mittwoch ist ab 12:30 Uhr der Studentenveranstaltung und der Informationsbörse vorbehalten. 14 Studierende stellen ihre Arbeiten aus allen Teilen der Kälte-, Klima-, Kryo- und Wärmepumpentechnik vor.

In diesem Jahr finden 4 Besichtigungen statt:

* AIRBUS in Bremen (Raumfahrtführung, bereits ausgebucht!)
* ZARM (Universität Bremen) - Besichtigung des Fallturms
* Lloyd Caffee - Kaffeeröstung
* MARUM - Maritime Umweltforschung an der Universität Bremen.

Die Tagung wird durch ein umfangreiches und abwechslungsreiches Rahmen- und Begleitprogramm ergänzt. So wird am Samstag das Klimahaus®Bremerhaven 8°Ost besichtigt.

Wir würden freuen uns Sie in Bremen begrüßen zu dürfen.

Die detaillierten Unterlagen finden Sie unter diesem [Link](http://www.dkv.org/index.php?id=94)

Ansprechpartner für Presse und Medien: Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Carmen Stadtländer

Tel. +49 (0) 511 89 708 14 // Fax +49 (0) 511 89 708 15

info@dkv.org