

**9. IKKE-Info-Tag, 29. Oktober 2016**

Die aktuelle F-Gase-Verordnung EG 517/2014 und die politischen Intensionen mobilisieren die Kältemittelindustrie zu intensiven Entwicklungen von Niedrig-GWP-Kältemitteln. Die Anwendungsverbote und die Quotenregelung für die Kältemittelhersteller führen zu deutlichen Veränderungen.

Neben der stationären Kältetechnik steht auch die Transport-Kälte unter Druck und muss seine Servicetechniker zertifizieren lassen. Im Rahmen der Mindestanforderungen für die Zertifizierung von Personal muss über Alternativ-Technologien mit geringem GWP informiert werden und Lösungen ohne F-Gase sind zu betrachten.

Neben der Kältemittelproblematik hat der Betreiber von Kälteanlagen auch die Pflicht, nachzuweisen, dass seine Anlage effizient betrieben wird. Welche Maßnahmen sind hier sinnvoll und wie wird der Nachweis erbracht?

Eine besondere Bedeutung erlangt die Umstellung von R404A-Kälteanlagen auf Ersatzkältemittel mit wesentlich geringerem GWP!

In der Reinraumtechnik sind auch Maßnahmen zum effizienten Anlagenbetrieb zu ergreifen und dabei muss eine geeignete Messtechnik eingesetzt werden.

Der 9. IKKE-Info-Tag war gut besucht und im Rahmen der Vorträge wurden zu diesen Themen eine intensive Diskussion geführt. Im großen IKKE-Foyer fand wieder eine Ausstellung der beteiligten Firmen aus der Kälte- und Klimabranche statt, wo sich die Besucher informieren und weitergehende Gespräche führen konnten. Viele Aussteller zeigten sich sehr zufrieden und sind 2017 wieder mit dabei!

An dieser Stelle nochmals ein ganz großer Dank an alle beteiligten Firmen, die den 9. IKKE-Info-Tag positiv bereicherten.



Alternativkältemittel mit einem GWP < 1500 / 750

Erfahrungen mit Opteon™ XP40 ( R-449A ) - Umstellung und Umbau von R404A - Anlagen

Mit HFO- Kältemaschinen für die Zukunft gewappnet

Reinraumtechnik - Quo Vadis

Kaltsole - Kälteanlage in Verbindung mit Photovoltaiksystemen und PCM- Latentspeichern

Einsatzmöglichkeiten und energetische Betrachtungen mit Niedrig - GWP - Kältemitteln

Dipl.-Ing. Karsten Beermann

( IKKE gGmbH )

Dr. Nicolas Dielt

( Chemours Deutschland GmbH )

Wilfried Buschmann

( Carrier Klimatechnik GmbH )

Professor Gernod Dittel

( DITTEL Engineering )

Burkhard Dunst

( Frigoteam Handels GmbH )

Dipl. - Ing. Vilim Mergl

( CoolTool Technology GmbH )

