

10. IKKE-Info-Tag, 7. Oktober 2017

Die aktuelle F-Gas-Verordnung EG 517/2014 und die politischen Intensionen mobilisieren die Kältemittelindustrie weiterhin zu intensiven Entwicklungen von Niedrig-GWP-Kältemitteln. Die Anwendungsverbote und die Quotenregelung für die Kältemittelhersteller führen aktuell zu rasanten Preissteigerungen und zur Verknappung bestimmter Kältemittel. 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. Wie wird gemäß der Energieeinsparverordnung vorgegangen und welche Unterstützungen für den Betreiber sind zu empfehlen?

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

Auf welche Erfahrungen kann man bereits zurückgreifen?

Im Seminar wurden neue Trends und Richtungen vorgestellt und diskutiert. Aktuelle Informationen und ein Erfahrungsaustausch rundeten das Gesamtbild ab. Alle Personen, die im Bereich Kälte-Klima-Wärmepumpen-Technik tätig sind (Planer, Konstrukteure, Hersteller, Anlagenbauer, Servicetechniker und Betreiber) wurden zur Teilnahme an diesem 10. IKKE-Info-Tag herzlich eingeladen.

“Danke an alle Vortragenden und Aussteller!”



Anmerkung: “Eine rundum gelungene Veranstaltung!”

Aktuelle Auswirkungen der EU-Verordnung EU 517/2014

Dipl.-Ing. Karsten Beermann

(IKKE gGmbH)

Simon Bergs

Umstellung oder Nachfüllung von R404A- Anlagen

(Cool Tool Technology GmbH)

Wilfried Buschmann

Entwicklung von HFO- Kältemaschinen

(Carrier Klimatechnik GmbH)

Bernhard Schrempf

Veränderungen durch die neue BetrSichV und die neue DIN EN378

(KISC GmbH)

VRF- Technologie und F-Gas-Verordnung, wie passt das zusammen?

Dipl.-Ing. (FH) Ralf Niesmann

(Mitsubishi Electric Europe B.V.)

EnEV §12 -Stand der Technik -theoretischer Background

Dr.-Ing. Meinolf Gringel

(DMT GmbH)

Energetische Inspektion EnEV §12

Dipl.-Ing. Vilim Mergl

(CoolTool Technology GmbH)

