



Karlsruher Bezirksverein
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung

VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. ·
Karlsruher Bezirksverein · Waldstraße 64 · 76133 Karlsruhe
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung ·
Fachgruppenleiter Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland ·
Ing.-Büro Wieland GmbH, Hohlohstr. 5 · 76437 Rastatt ·
Tel. 07222 51066 · Fax 07222 51069 ·
eMail: Karl.Wieland@ibw-rastatt.de



Unterbezirksverein
Karlsruhe

Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld
Tel. 0721 925-1843
michael.kauffeld@gmx.de

EINLADUNG

Vortragsveranstaltung der VDI-Fachgruppe „Technische Gebäudeausrüstung“ und des DKV „Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein“, Karlsruhe

Datum: Dienstag, 10. Oktober 2017, 18:00 Uhr

Ort: Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Gebäude M, Raum M003,
Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe

Thema: **Neue Regelwerke für Kälteanlagen: BetrSichV und DIN EN 378,
Anforderungen an Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln**

Referent: Dipl.-Ing. Carsten Hoch, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Die Neufassung der F-Gas-Verordnung 517/2014 erhöht die Einsatzchancen für brennbare Kältemittel. Die im März 2017 veröffentlichte Neufassung der EN 378, der grundlegenden Norm für sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen an Kälteanlagen, nimmt an einigen Punkten ebenfalls zu dieser Thematik Stellung.

Der Vortrag verdeutlicht, dass eine Vielzahl von Herausforderungen auf den Konstrukteur / Ersteller einer Kälteanlage / Wärmepumpe zukommt. Dabei ist die Frage der ausreichenden Minimierung des Brand-/Explosionsrisikos nur eine von vielen. Zusätzliche Anforderungen im Vergleich zu dem bisher üblichen Vorgehen bei Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A1 resultieren aus verschiedensten Bestimmungen in Vorschriften und Normen.

Zudem werden die für Kälteanlagen wesentlichen Bestimmungen der Betriebssicherheitsverordnung behandelt. Dabei stehen einerseits die Verantwortung des „Arbeitgebers“ und andererseits die zum Teil gefassten Prüfvorschriften im Mittelpunkt.

Die VDI-Gesellschaft TGA und der DKV Karlsruhe freuen sich auf eine rege Teilnahme an diesem Vortrag.

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland

DKV
Unterbezirksverein Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld