



SVK-News

01-2017

SVK
ASF
ATF

Schweizerischer Verein
für Kältetechnik

Association Suisse du Froid
Section romande

Associazione Ticinese
Frigoristi

ChemRRV, F-Gase-Verordnung, HFO/HFKW-Gemische

Die Schweiz hat sich in verschiedenen internationalen Klima-Übereinkommen zu einer weiteren Reduktion der klimaschädlichen HFKWs verpflichtet. Die [ChemRRV](#) reguliert den Einsatz von Kältemitteln für bestimmte Anwendungen. In absehbarer Zukunft ist nicht damit zu rechnen, dass die europäische F-Gase-Verordnung in der Schweiz übernommen wird.

Die Kältemittelgemische aus HFO und HFKW, beispielsweise R449A oder R448A, gelten gemäss ChemRRV aufgrund des HFKW-Anteils als «in der Luft stabil». Diese Gemische sind in der Schweiz wie HFKW zu behandeln. Der Einsatz dieser GWP-reduzierten Kältemittel kann gegebenenfalls im Sinne einer [Ausnahmebewilligung](#) beim BAFU beantragt werden, sofern keine «in der Luft nicht stabilen» Kältemittel eingesetzt werden können.

Der Einsatz von HFKWs soll in den Industrieländern gemäss den internationalen Vereinbarungen bis ins Jahr 2036 um 85 % reduziert werden. Dies macht eine Verschärfung der Schweizer Vorschriften wahrscheinlich. Seitens BAFU ist angedacht, den Einsatz von HFKW-Kältemitteln zu reduzieren, indem die zulässigen Leistungsgrenzen für HFKW-Anlagen gesenkt werden.

Nicht verpassen! Besichtigung HFO-Kälteanlage, 26. Januar 2017

Ein toller Anlass für Unternehmer, Geschäftsführer und Entscheidungsträger. Die bestehende Kälteanlage im VERTEX-Areal wurde im ersten Halbjahr 2016 durch eine hochmoderne HFO-Kälteanlage ergänzt. Dabei handelt es sich um zwei Schrauben-Kältemaschinen mit einer Kälteleistung von 650 kW und 400 kW mit Wärmerückgewinnung. Der Einsatz des Kältemittels HFO 1234ze hatte umfangreiche Eingriffe im Sicherheitsdispositiv zur Folge. Wie das ganze System funktioniert und weshalb sich die Bauherrschaft für diese Technologie entschied, werden uns der Inhaber der Firma ENIP AG, Salvatore Lombardi, und ein Vertreter der Bauherrschaft vor Ort erläutern. Weiter erhalten die Teilnehmer wichtige Information zur Kampagne effiziente Kälte und zu den Aktivitäten des SVK. [Detailinformationen und Anmeldung.](#)

Gefährliche Arbeiten – Jugendschutz

Die Staatssekretariate SECO und [SBFI](#) haben die in den Anhängen 2 der Bildungspläne definierten Massnahmen zur Arbeitssicherheit für die Kälteberufe per 01.12.2016 in Kraft gesetzt (Anhänge 2: [Monteur](#), [Planer](#), [Praktiker](#)). In den Anhängen ist festgelegt, welche Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutzvorgaben durch die Lehrbetriebe zu vermitteln sind. Alle Lehrbetriebe werden/wurden in diesen Tagen von den Kantonen aufgefordert, die neuen Vorgaben umzusetzen. Die zuständigen Ausbilder/innen müssen die im Anhang 2 festgelegten Massnahmen in die betriebliche Ausbildung integrieren. Die Anhänge verweisen auf [relevante SUVA-Merkblätter](#), welche wir für Sie auf der SVK-Homepage zusammengestellt haben.

Organisatorische Anpassungen Abschlussprüfungen IPAs

Seit 2016 werden die praktischen Abschlussprüfungen der Kältesystem-Monteur und Kältesystem-Planer als individuelle praktische Arbeit IPA im Betrieb durchgeführt. Diese Prüfungsform ist für die Experten und die Betriebe eine grosse organisatorische Herausforderung. Mit einer «Cloudlösung» sollen neu die Prozesse und die Handhabung der relevanten Dokumente vereinfacht werden. Die IPA-Formulare und alle für die Prüfung relevanten Unterlagen werden künftig online bearbeitet und abgelegt. Diskretion und Datensicherheit sind uns ein zentrales Anliegen. Es erhalten lediglich der Chefexperte, der «Lehrmeister» und die zuständigen Experten Zugang zu den jeweiligen Daten.

Diese Anpassung bedingt, dass sich die «Lehrmeister» in der Cloud registrieren. Alle betroffenen Lehrbetriebe werden zu gegebener Zeit direkt informiert.

Neue Kursangebote

«Crashkurs» Kältetechnik, Brennbare Kältemittel der Gruppe KW, Synthetische Kältemittel der 4. Generation: die HFOs, Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.

Die bewährten Kältetechnikurse ab sofort noch praxisnäher dank neuen Schulungskälteanlagen.

Detailinfos zu den Kursen und Anmeldung unter www.svk.ch/kurse.

Alpnach, 16. Januar 2017

Marco von Wyl (Geschäftsführer SVK)