



## Vorgaben BAFU bzgl. Einsatz von Kältemitteln (Stand der Technik)

Gemäss ChemRRV ist der Einsatz von in der Luft stabilen Kältemitteln eingeschränkt. [BAFU-Infos](#), [Einsatz von Kältemitteln](#). In wenigen Fällen – z.B. wenn am Markt gemäss dem Stand der Technik noch eine klimafreundliche Ersatzlösung fehlt – können Ausnahmen bewilligt werden. Das BAFU überwacht die technische Entwicklung am Markt laufend und beschreibt die Situation in Stand-der-Technik-Dokumenten. Diese Dokumente wurden aktualisiert. Ab 1.1.2022 sind die folgenden Dokumente massgebend:

- ▶ [Stand der Technik Kältemittel mit ODP](#)
- ▶ [Stand der Technik Klimageräte](#)
- ▶ [Stand der Technik Kühlgeräte im Gewerbe](#)
- ▶ [Stand der Technik Haushaltsgeräte mit Wärmepumpen](#)

## Aktualisierung FAQ SN EN 378

Die technische Kommission des SVK befasst sich regelmässig mit Fragen rund um die Anwendung und Interpretation der SN EN 378. Für die Branche relevante Themen werden im [FAQ SN EN 378](#) zusammengefasst. Das FAQ wurde mit Antworten auf die folgenden zwei Fragen ergänzt:

- ▶ Gilt ein Maschinenraum als «Personen-Aufenthaltsbereich», wenn in diesem Raum ausschliesslich unterwiesenes Personal Inspektions-, Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten an Kälteanlagen und Wärmepumpen durchführt?
- ▶ Angenommen der Zugangsbereich und Aufstellungsort einer Kälteanlage liegt im «tiefsten unterirdischen Geschoss des Gebäudes» (SN EN 378-1, Ziff. C3.2.3). Auf welche Anlageteile des Kältesystems bezieht sich die Definition des Aufstellorts? Was bedeutet dieser Aufstellungsort bezüglich Sicherheitsmassnahmen?

Auf der Homepage des SVK sind [diverse weitere Merkblätter und FAQ](#) zu finden. Stöbern lohnt sich.

## Bestseller «Klimakälte heute» auf Französisch erhältlich

Das Fachbuch [«Klimakälte heute – Kluge Lösungen für ein angenehmes Raumklima»](#) ist neu auch in französischer Sprache erhältlich. Das druckfrische Buch [«Froid de confort aujourd'hui – Solutions intelligentes pour un climat intérieur agréable»](#) kann kostenlos von der Webseite von [EnergieSchweiz](#) heruntergeladen werden. Das Fachbuch «Klimakälte heute» betrachtet die Klimakälte als umfassendes System – vom «gekühlten» Raum über die Kältemaschine bis hin zum Wärmeverbraucher. Damit entstehen Klimakältesysteme, die Kühlung und Heizung wirtschaftlich und ökologisch vorteilhaft aneinanderkoppeln. Im Fokus stehen Anlagen mit einer Kälteleistung zwischen 20 kW und 300 kW.

## BauAV: Vorlagen für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkonzept

Nach Artikel 4 der neuen [Bauarbeitenverordnung BauAV](#) muss vor Beginn der Bauarbeiten ein Konzept vorliegen, das alle Sicherheits- und Gesundheitsschutzmassnahmen aufzeigt und insbesondere die Notfallorganisation beinhaltet. Der Artikel sieht keine bestimmte Form für das Konzept vor, es muss aber zwingend schriftlich vorliegen. Serviceaufträge sind davon nicht ausgenommen, da sich die BauAV auch auf die Instandstellung, die Änderung, den Unterhalt und die Kontrolle bezieht. [BATISEC](#) hat Muster-Sicherheitskonzepte für Baustellenarbeiten und Serviceaufträge erstellt. Sie beinhalten die wichtigsten Notfallnummern, eine Aufzählung der zu erwartenden Gefahren und einen Verweis auf die Arbeitssicherheitsregeln. Auf grossen Baustellen muss kein eigenes Konzept erarbeitet werden, solange die Mitarbeitenden hinsichtlich eines übergeordneten Konzepts der Bauleitung instruiert worden sind.

- ▶ Vorgehensvorschlag [Muster-Konzept für Servicearbeiten](#): Für jeden Servicemitarbeitenden ein Konzept ausfüllen, ausdrucken, besprechen und unterzeichnen, im Servicefahrzeug «ablegen».
- ▶ Vorgehensvorschlag [Muster-Konzept für Baustellen](#): Klären, ob von Architekt oder GU bereits ein Sicherheitskonzept vorliegt. Falls ja, Konzept anfordern, Montagepersonal informieren. Falls nein, Formular ausfüllen (Gefahren analysieren und Massnahmen festlegen), Montageleiter/in informieren und instruieren. Montageleiter/in informiert Montagepersonal.

## Neue Mitglieder

Der SVK wächst. Gerne heissen wir folgende neue Mitglieder (A = Aktivmitglied, P = Partnermitglied) im Verband willkommen:

- ▶ [Swissklima GmbH](#), Bäretswil (P)
- ▶ [Prochimac SA](#), Yverdon-les-Bains (P)
- ▶ [Fieldpiece Instruments BV](#), Doetinchem NL (P)

Wir freuen uns sehr über den steten Zuwachs. Dies verbessert den Organisationsgrad und gibt zusätzliche Kraft für die Bewältigung der anstehenden Aufgaben.

[Aktuelle Liste mit allen Mitgliedern.](#)

## SVK-Kurse

Aktuelle Infos, [Kursprogramm](#) und Anmeldung unter [www.svk.ch/kurse](#). Melden Sie sich jetzt an. Weiterbildung lohnt sich!

Alpnach, 14. Januar 2022

Marco von Wyl (Geschäftsführer SVK)