



SVK-News

01-2018

SVK
ASF
ATF

Schweizerischer Verein
für Kältetechnik
Association Suisse du Froid
Section romande
Associazione Ticinese
Frigoristi

Die revidierte NIV ist in Kraft

Die revidierte [Niederspannungs-Installationsverordnung](#) (NIV) ist seit 1. Jan. 2018 in Kraft. Für das Servicepersonal der Kältebranche bringt die Revision gewisse Erleichterungen mit sich. Die wichtigste Änderung:

Die Anschlussbewilligung wird einem Betrieb erteilt, der zur Ausführung der Arbeiten mindestens eine Person beschäftigt, welche die vom Inspektorat ESTI durchgeführte Art. 15-Prüfung bestanden hat. Betriebsangehörige, die nicht in der Bewilligung aufgeführt sind, dürfen Service- und Reparaturarbeiten an funktionsrelevanten, hinter einem Anlageschalter direkt an eine Steuerung angeschlossenen Komponenten von Anlagen der Kälte- und Klimatechnik ausführen, wenn sie einen vom ESTI anerkannten Kurs für solche Arbeiten absolviert haben (Umfang mind. 40 Lektionen). Diese Sonderregelung [Art. 15, Abs. 4](#) ist an strenge Bedingungen geknüpft. Absolventen dieser 40-Lektionen-Ausbildung dürfen Service- und Reparaturarbeiten an Endstromkreisen ausführen, sofern eine Überstrom-Schutzeinrichtung von maximal 13 A Bemessungsauslösestrom vorgeschaltet ist. Für Kältefachleute ist dies eine starke Einschränkung.

Empfehlung für Kältefachbetriebe

Gelernten Kältesystem-Monteur/innen wird empfohlen, nicht nur die Ausbildung für «eingeschränkte Servicearbeiten» zu besuchen, sondern beim ESTI die reguläre Art. 15-Prüfung zu absolvieren. Der SVK bietet zur ESTI-Prüfungsvorbereitung zwei Möglichkeiten an: Die verkürzte Ausbildung NIV-P (3 Tage, gute Vorkenntnisse Elektrotechnik sind Bedingung) oder die fünftägige Ausbildung NIV-S. [Kursauschreibung](#). [Anmeldung](#).

Aufgrund der Dauer von 40 Lektionen berechtigt der Kurs NIV-S auch ohne Prüfung beim ESTI, in eingeschränktem Umfang Service- und Reparaturarbeiten gemäss Art. 15, Abs. 4 zu absolvieren. Somit eignet sich dieser Kurs sowohl als ESTI-Prüfungsvorbereitung für «langsamere» Teilnehmer als auch für die Schulung von Servicepersonal, welches ausschliesslich an kleinen Anlagen mit Absicherungen < 13 A arbeitet.

Weitere Informationen NIV

Die Situation rund um die NIV ist komplex. Mitte Februar wird das ESTI weitere Informationen zum Thema publizieren. Auch unter www.svk.ch/niv sind zusätzliche Angaben und hilfreiche Weblinks zu finden. In den nächsten Wochen wird der SVK zudem noch ein FAQ zum Thema publizieren. Wir halten Sie auf dem Laufenden. Die SVK-Geschäftsstelle bietet Unterstützung bei der Kurswahl und beantwortet Ihre Fragen soweit als möglich.

«Lehrmeisterkurs» 18. Januar 2018, Olten

2018 finden zum dritten Mal Lehrabschlussprüfungen nach den neuen Bildungsverordnungen statt. Mehr als 40 Lehrmeister und Experten liessen sich am 18. Januar 2018 zum Thema informieren. [Impressionen](#).

SwissSkills 2018, Grossanlass mit attraktivem Angebot für Sponsoren und Gönner

Vom 12. – 16. September 2018 treffen sich in Bern die besten jungen Berufsleute aus Handwerk, Industrie und Dienstleistung zu den zweiten zentralen Schweizer Berufsmeisterschaften. Mehr als 130 Berufe zeigen sich an dieser grössten Berufsshow. Der SVK präsentiert an den SwissSkills 2018 die Kälteberufe einer breiten Öffentlichkeit und die «Kälteler» kämpfen um die Schweizermeister-Titel 2018. Werden Sie Sponsor oder Gönner unserer Schweizermeisterschaften. Sie ermöglichen unserem Berufsnachwuchs ein unvergessliches Erlebnis und profitieren von [attraktiven Sponsoring-Paketen](#).

Unsere nächsten Kurse, jetzt anmelden!

- [Grundlagen der Führung und der Kommunikation \(F&K1\)](#), **2. März 2018**, Dagmersellen
- [Elektro-Anschlussbewilligung NIV Art. 15: Servicefachleute \(NIV-S1\)](#), **5 Tage zwischen 6. März und 16. April 2018** (genaue Daten siehe Kursauschreibung), Alpnach
- [Crashkurs Kältetechnik \(K0a\)](#), **19. März 2018**, Dagmersellen
- ...

Unter www.svk.ch/kurse ist das komplette Kursangebot 2018 aufgeschaltet. Nebst den bewährten Kältetechnikkursen bieten wir auch neue Kurse zu aktuellen Themen an. Dazu gehören beispielsweise Weiterbildungen zu den Themen «[brennbare Kältemittel](#)», «[HFOs](#)», «[Optimierung von Kälteanlagen](#)» (auch [Firmenkurse](#)), «[Arbeitsicherheit PSaGA](#)» und «[NIV](#)».

Alpnach, 31. Januar 2018
Marco von Wyl (Geschäftsführer SVK)