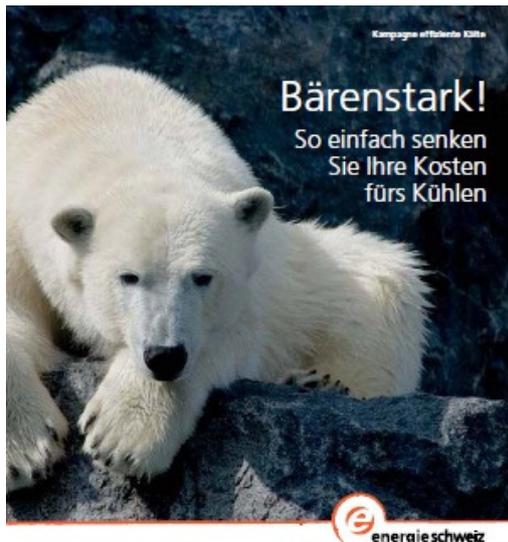




SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik



Wir setzen uns für eine sparsame, rationelle, erneuerbare und schonende Energieanwendung ein. Die Kampagne effiziente Kälte bezweckt, mit wenig Aufwand und geringem Risiko bei Kälteanlagen und Kältesystemen Energie und Geld zu sparen. Ob sich das lohnt? Wir meinen ja!

Im Rahmen der Kampagne effiziente Kälte (1. Phase), entwickelten Fachleute der Kältebranche hervorragende technische Grundlagen und Kommunikationsmittel.

www.effizientekaelte.ch



Kampagne effiziente Kälte KEK, 2. Phase 2014 - 2017

Die Analyse der ersten Phase macht deutlich, dass die Qualität der entwickelten Hilfsmittel sehr gut, das Verständnis und die Verbreitung bei den Fachleuten und den Anlagebetreibern aber noch ungenügend ist. Weiter zeigt sich, dass bei den Kältefachleuten rund um das Thema Energieeffizienz bei Kälteanlagen Aus- und Weiterbildungsbedarf besteht.

Mit dem Fokus „Verbesserung der Energieeffizienz von Kälteanlagen“ entwickelten Fachleute neue Bildungsangebote. Diese top aktuellen Kurse können dank der Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Energie BFE zu Vorzugskonditionen angeboten werden.

Das Thema Energieeffizienz wird mit der Energiestrategie 2050 des Bundes an Wichtigkeit gewinnen. Innovative Firmen mit gut ausgebildetem Personal werden von dieser Entwicklung profitieren.



Zielgruppe	Unternehmer, Geschäftsführer, Entscheidungsträger und Planer in Kälteunternehmungen		
Kursziel	Die Teilnehmer erhalten einen Einblick, in die Umsetzung von Optimierungsmassnahmen zur Energieeffizienz, beim Bau und Betrieb von Kältesystemen		
Kurszeiten	16.00 bis ca. 19.00 Uhr		
Kursort	noch offen		
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Orientierung über eine moderne Kälteanlage vor Ort • Betrachtung des Konzeptes und der realisierten Effizienzmassnahmen • Erfahrungen aus Sicht des Betreibers • Besichtigung des Objektes und der kältetechnischen Installationen • Hinweise zur aktuellen Kältemittelsituation in der Schweiz • Apéro, Erfahrungsaustausch, Netzwerkpflege 		
Kursbeitrag	kostenlos für Mitarbeiter von SVK-Mitgliedfirmen Fr. 100.— für Nichtmitglieder		
Durchführung	Besichtigung, Kurzvorträge		
Kursleiter	Beat Schmutz, Geschäftsleiter SSP Kälteplaner		
Kursdauer	3 h		
Kursdaten	KEK UP1	Mi. 25. März 2015	kellermann.ch ag Ellikon an der Thur
	KEK UP2	Di. 23. Juni 2015	G. Bianchi AG, Zufikon
	KEK UP3	Mi. 16. September 2015	noch offen
Anzahl Teilnehmer	mindestens 10, maximal 25 Personen		

Zielgruppe	Montage-, Inbetriebsetzungs- und Instandhaltungspersonal aus den Bereichen der Kälte-, Klima-Kälte und Wärmepumpentechnik.
Kursziel	Die Teilnehmer erkennen Potenzial und Massnahmen, zur Reduktion des Energieverbrauchs beim Betrieb von Kältesystemen. Sie erklären den Zusammenhang zwischen optimierter Inbetriebsetzung und deren Einfluss auf den Energieverbrauch. Das Einleiten von effizienzfördernden Massnahmen bei der Instandhaltung, wird für die Teilnehmer zur Selbstverständlichkeit.
Kurszeiten	08.30 - 16.30 Uhr
Mitbringen Vorbereitungen	Schreibzeug, Taschenrechner, Notebook Dokumente gemäss Anmeldebestätigung abholen
Kursort	ZHAW School of Engineering Technikumstrasse 9, 8401 Winterthur
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Optimierungspotenzial, oder „aus Fehlern lernen“• Massnahmen zur Optimierung von Kälteanlagen• Energieverbrauch von Kältesystemen in der Schweiz• Energieverbrauch von Kältesystemen nach Betriebsdaten ermitteln und beurteilen• Kältesysteme, Kältemittel und Energieverbrauch mit der TEWI-Methode vergleichen• „Der jährliche Kälte-Check“ an Fallbeispielen (Gewerbe, Industrie, Klima-Kälte, Wärmepumpen)• Umgang mit der Leistungsgarantie• Befähigung zur Teilnahme am Programm ProFrio• Förderprogramm „Kälteanlagen modernisieren“• Simulieren der Optimierungs-Massnahmen an den Laboranlagen, mit Visualisierung der Betriebszustände
Kursbeitrag	Fr. 200.— für Mitarbeiter von SVK-Mitgliedfirmen Fr. 400.— für Nichtmitglieder
Durchführung	Vorträge, Partnerarbeiten, Diskussionen, Workshops Simulationen und Messaufträge im Labor Kursunterlagen werden abgegeben.
Kursleiter	Nicolas Scherrer
Kursdauer	1 Tag
Kursdaten	KEK1 Di. 6. Oktober 2015 Winterthur KEK2 Fr. 27. November 2015 Winterthur
Anzahl Teilnehmer	mindestens 10, maximal 16 Personen

Zielgruppe	Montage-, Inbetriebsetzungs- und Instandhaltungspersonal aus den Bereichen der Kälte-, Klima-Kälte und Wärmepumpentechnik.
Kursziel	Die Teilnehmer erkennen Potenzial und Massnahmen, zur Reduktion des Energieverbrauchs beim Betrieb von Kältesystemen. Optimierte Inbetriebsetzungen und das Einleiten von effizienzfördernden Massnahmen bei der Instandhaltung, werden für die Teilnehmer zur Selbstverständlichkeit.
Kurszeiten	16.00 - 19.30 Uhr
Mitbringen	Schreibzeug, Taschenrechner, Notebook
Kursorte	diverse (siehe unten)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Optimierungspotenzial, oder „aus Fehlern lernen“• Massnahmen zur Optimierung von Kälteanlagen• Energieverbrauch von Kältesystemen in der Schweiz• Energieverbrauch nach Betriebsdaten ermitteln• Kältesysteme, Kältemittel und Energieverbrauch mit der TEWI-Methode vergleichen• „Der jährliche Kälte-Check“ an Fallbeispielen (Gewerbe, Industrie, Klima-Kälte, Wärmepumpen)• Umgang mit der Leistungsgarantie• Befähigung zur Teilnahme am Programm ProFrio• Förderprogramm „Kälteanlagen modernisieren“
Kursbeitrag	Fr. 75.— für Mitarbeiter von SVK-Mitgliedfirmen Fr. 150.— für Nichtmitglieder
Durchführung	Vorträge, Partnerarbeiten, Diskussionen, Workshops Kursunterlagen werden abgegeben.
Kursleiter	Nicolas Scherrer
Kursdauer	3,5 Stunden

Kursdaten	KEK3	Mi. 9. September 2015	Olten	
	KEK4	Di. 22. September 2015	St. Gallen	
	KEK5	Di. 20. Oktober 2015	Bern	
	KEK6	Mi. 28. Oktober 2015	Olten	
	KEK7	Di. 10. November 2015	St. Gallen	
	KEK8	Fr. 4. Dezember 2015	Bern	

Anzahl Teilnehmer mindestens 10, maximal 20 Personen