

Zielgruppe	Montage-, Inbetriebsetzungs- und Instandhaltungspersonal aus den Bereichen der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik sowie Anlagenbetreiber. Die Teilnehmer haben bereits erste Erfahrungen in Montage oder Unterhalt von Kältesystemen gesammelt.	
Voraussetzungen	Kenntnisstand gemäss Kurs K1, Erfahrungen im Anlagenbau oder Unterhalt.	
Kursziel	Die Teilnehmer vertiefen und erweitern die Grundkenntnisse, als Grundlage für die Inbetriebsetzung, Instandhaltung und Instandstellung von einfachen Anlagen.	
Kurszeiten	08.30 Uhr bis ca. 16.30 Uhr	
Mitbringen	Schreibzeug, Taschenrechner	
Kursorte	K2a Charles Hasler AG Althardstrasse 238 8105 Regensdorf	K2b Danfoss AG Parkstrasse 6 4402 Frenkendorf
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Repetition aus Grundkurs • log p, h - Diagramm • Prozesse im log p, h - Diagramm • Prozesse analysieren • Wirkungsgrad Verdichter und dessen Messung • Einflussgrößen auf COP und JAZ • Bestimmung von COP und JAZ • die Hauptkomponenten (erweitert) • Leistungsregulierung (Verbundanlage, etc.) • Druckregler im Kältesystem • Kälteleitungen und Ölrückführung • Inbetriebsetzung und Einregulierung 	
Kursbeitrag	Fr. 1'250.— pro Mitarbeiter von SVK-Mitgliedfirmen Fr. 1'875.— für Nichtmitglieder	
Durchführung	Vorträge, Diskussionen, Versuche und Übungen an Demoanlagen und Kältetrainer. Kursunterlagen werden abgegeben.	
Kursleiter	Patrick Goetz	
Kursdauer	4 Tage	

Kursdaten	K2a	Mo. 20. April + Di. 21. April 2015 Mo. 27. April + Di. 28. April 2015	Regensdorf
	K2b	Mo. 12. Okt. + Di. 13. Okt. 2015 Mo. 26. Okt. + Di. 27. Okt. 2015	Frenkendorf

Anzahl Teilnehmer mindestens 10, maximal 16 Personen