

Zielgruppe	Kälte-, Klima-Kälte und Wärmepumpenplaner, Chefmonteure Kälte, und Kältemonteure, die Inbetriebsetzungen durchführen.
Voraussetzungen	Kenntnisse über Aufbau, Funktion und sicherheitstechnische Ausrüstung von Kälte- und Wärmepumpensystemen.
Kursziel	Die Norm EN 378 ist im Februar 2014 in einer überarbeiteten Ausgabe (Entwurf) erschienen. Die Kursteilnehmer sollen mit den Teilen 1 bis 4 der EN 378 und den relevanten Neuerungen vertraut gemacht werden. Weiter soll der Kurs Hilfsmittel und Vorgehen zur Umsetzung der EG-Druckgeräterichtlinie aufzeigen.
Kurszeiten	08.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr
Mitbringen	Schreibzeug, Taschenrechner
Kursort	Charles Hasler AG, Althardstrasse 238, 8105 Regensdorf
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • SN EN 378, Teile 1 bis 4, Ausgabe 2014 <ul style="list-style-type: none"> ○ Begriffe, Definitionen und Klassifizierungen ○ Konstruktionsgrundlagen, Temperaturen und Drücke ○ Sicherheitsausrüstungen in Anlagen und Druckbehältern ○ Bestimmung der Kategorien ○ Bedingungen für Rohrleitungsverlegung und -verbindungen ○ Prüfungen vor Inbetriebnahme und Wiederholungsprüfungen ○ Anforderungen an den Aufstellungsort von Kältesystemen ○ Anforderungen an Maschinenräume ○ Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung ○ Berechnungsprogramm zur EN 378 • Druckgeräterichtlinie PED 97/23/EG und 2014/68/EU • EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG • Erklärung und Aufbau einer Risikobeurteilung im Bezug zur Maschinenrichtlinie • Erklärung und Aufbau einer Konformitätserklärung anhand der Maschinenrichtlinie (Einbauerklärung und Montageanleitung, Konformitätserklärung)
Kurskosten	Fr. 1'200.— für Mitarbeiter von SVK-Mitgliedfirmen Fr. 1'800.— für Nichtmitglieder
Kursmethoden	Vorträge und Diskussionen Kursunterlagen werden abgegeben
Kursleiter	Dipl.-Ing. Thorsten Lerch, Dozent BFS Kälte Klima Maintal, D
Kursdauer	2 Tage

Kursdaten	NV 1	Mo. 28. September + Di. 29. September 2015	Regensdorf
------------------	------	---	------------

Anzahl Teilnehmer mindestens 10, maximal 16 Personen