

Brennbare Kältemittel der Gruppe KW

Theoriekurs, ersetzt nicht Kurs und Prüfung «Sicherer Umgang mit brennbaren Kältemitteln gemäss EKAS 6517»

Kursdaten	KWa	Mo 21.11.22
Zielgruppe	Planer, Monteure und Betreiber von Kältesystemen	
Voraussetzungen	Kältetechnische Grundkenntnisse, Kenntnisstand gemäss SVK-Kurs «Theoretische Grundlagen Kältetechnik» (KT1)	
Kursziel	Die Teilnehmer kennen die Eigenschaften und Anwendungsbereiche brennbarer Kältemittel (Kohlenwasserstoffe). Sie können die für die Planung relevanten Normen, Richtlinien und Sicherheitsvorgaben anwenden.	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">▶ Gruppe der Kohlenwasserstoffe▶ energetische und ökologische Eigenschaften, Zersetzungsprodukte▶ Anwendungsbereiche und Eigenschaften brennbarer Kältemittel▶ Planungsgrundlagen für Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln▶ sicherheitstechnische Grundlagen (Anlagentechnik)▶ Arbeitssicherheit▶ Haftung des Anlagenherstellers und Anlagenbetreibers▶ Normen und Richtlinien zur Planung von Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln▶ Servicearbeiten am Kältemittel-Kreislauf▶ Fehlersuche und Störungsbehebung▶ Instruktion des Kunden	
Durchführung	Kurzvorträge, Diskussion	
Kursleiter	Patrick Goetz	
Kursort	Werner Kuster AG, Parkstrasse 6, 4402 Frenkendorf, Raum Schauenburg 3. OG bei Danfoss	
Kursdauer / -zeiten	1 Tag / 8.30 Uhr bis ca. 16.30 Uhr	
Mitbringen	Schreibzeug	
Kursbeitrag exkl. MWST	Fr. 450.— für Mitarbeitende von SVK-Mitgliederfirmen Fr. 675.— für Nichtmitglieder inkl. Mittagessen, Pausenverpflegung und Kursunterlagen	
Anzahl Teilnehmer	mindestens 12, maximal 20 Personen	