

# Brennbare Kältemittel der Gruppe KW

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

Kursdaten	KWa	Mo 11.10.21
Zielgruppe		Techniker und Fachkräfte, die sich mit dem Betrieb, der Planung, Beratung, Erstellung, Wartung der Kälte-, Klima- oder Wärmepumpenanlagen mit brennbaren Kältemitteln beschäftigen.
Voraussetzungen		Kältetechnische Grundkenntnisse, Kenntnisstand gemäss SVK-Kurs «Kältetechnik 1, Grundlagen» (K1, SK1 oder WP1).
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"><li>▶ Gruppe der Kohlenwasserstoffe</li><li>▶ energetische und ökologische Eigenschaften, Zersetzungsprodukte</li><li>▶ Anwendungsbereiche und Eigenschaften brennbarer Kältemittel</li><li>▶ Planungsgrundlagen für Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln</li><li>▶ sicherheitstechnische Grundlagen (Anlagentechnik)</li><li>▶ Arbeitssicherheit</li><li>▶ Haftung des Anlagenherstellers und Anlagenbetreibers</li><li>▶ Normen und Richtlinien zur Planung von Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln</li><li>▶ Servicearbeiten am Kältemittel-Kreislauf</li><li>▶ Fehlersuche und Störungsbehebung</li><li>▶ Instruktion des Kunden</li></ul>
Durchführung		Kurzvorträge, Diskussion.
Kursleiter		Patrick Goetz
Kursort		SVK-Werkstatt, Industriestrasse 16, 4622 Egerkingen
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