

# Ausbildung zum/r zertifizierten Fachkundigen für den Umgang mit natürlichen Kältemitteln

Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis exkl. USt
16.119.015.01	Praxisumgang Kältemittel	03.-04.10.2016	08.30-16.30	Gänserndorf	950,- Euro

## ✓ Zum Thema

Ab dem Jahr 2020 sollen nur Kältemittel mit einem Treibhauspotential (GWP – global warming potential) von weniger als 150/2500 zugelassen werden. Des Weiteren ist ein Nachfüllverbot von mehr als 40.000 kg CO<sub>2</sub> – Äquivalent vorgesehen. Die bisher in Verwendung befindlichen synthetischen Kältemittel können daher nur mehr eingeschränkt oder gar nicht mehr verwendet werden!

Informieren Sie sich in diesem Seminar über die Zukunft der Kältemittel und mögliche Realisierungsvarianten mit Beispielen aus der Praxis.

## ✓ Inhalte

- Einführung in die Thematik, Erklärungen und Begriffsbestimmungen
- Kältemittelübersicht, Einordnung der Kältemittel
- Aufstellungsregeln
- Kälteanlagenverordnung, Flüssiggasverordnung, EN 378
- Zuordnung der diversen Vorschriften und Verordnungen
- Füllmengenübersicht mit zulässigen und nicht-zulässigen Aufstellungsorten
- Personenschutz, Umgang mit Gebinden, Hantieren mit offenem Feuer
- Praktische Übungen im Chemielabor



## ✓ Zielgruppe

Monteure und Servicetechniker von Kälteanlagen, sowie Einsteiger in die Thematik des Umganges mit alternativen und brennbaren Kältemitteln zur Vermittlung des grundlegenden Wissens.

## ✓ Referenten

Ing. Christian Holzinger EUR-Ing., TB-Holzinger Ingenieurgesellschaft mbH, Kälte Klima Energie  
 Ing. Alexandra Moosbacher, Schiessl Kältegesellschaft m.b.H.

## ✓ Abschluss

Es besteht die Möglichkeit, basierend auf diesen zweitägigen Kurs, eine schriftliche Prüfung zu absolvieren. Bei positivem Prüfungsergebnis erhält der Teilnehmer ein Zertifikat der TÜV AUSTRIA CERT GMBH Zertifikat „Fachkundige/r für den Umgang mit natürlichen Kältemitteln“. Die Prüfung kann direkt im Anschluss an den zweiten Kurstag absolviert werden. Ohne Prüfung erhalten alle Teilnehmer/innen eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA Akademie.

**✓ Teilnahmebetrag** . (Preis gültig bis 30.06.2016)

€ 950,- exkl. USt. zzgl. EUR 103,- Prüfungs- und Zertifikatsgebühr; zzgl. 20% USt.

Im Teilnahmebetrag sind Tagungsunterlagen, zwei Kaffeepausen, das Mittagessen sowie Seminargetränke inkludiert, nicht jedoch eventuelle Übernachtungskosten. Die Zertifizierungsprüfung findet am letzten Seminartag vor Seminarende statt. Weitere Details zur Prüfung entnehmen Sie bitte dem Zertifizierungsprogramm.

**✓ Voraussetzungen (Zertifizierungsprüfung)**

Abgeschlossene Schulausbildung (Matura oder Lehrabschluss oder gleichwertige Ausbildung in den Bereichen Kälte-, Klimatechnik oder Mechatronik) oder positive Sachkundeprüfung gemäß der Verordnung (EG) 303/2008 für die Zertifizierung nach Kategorie I und mindestens 1-jährige, ganztägige, fachspezifische Berufserfahrung.

**✓ Veranstaltungsort**

TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA - OMV Akademie Weinviertel, Protteser Straße 40, 2230 Gänserndorf  
Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung mit genauen Daten sowie eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort inkl. nahe gelegenen Hotels zu.

**✓ Information & Kontakt**

Frau Sabine Redlich, BA; Tel.: 02282/90808-8157, Fax: (0)1 51407-78157, E-Mail: Sabine.Redlich@tuv.at

**✓ Tipp**

**Sachkunde-Lehrgang für Giftbeauftragte und Giftbezieher/innen (gem. GiftVO 2000)**

Termine: 04.-06.04.2016 in Wien, 21.-23.11.2016 in Wien

# Anmeldung

Fax: +43 (0)1 617 52 50-8145 • akademie@tuv.at • www.tuv-akademie.at

Ausbildung zum/r zertifizierten Fachkundigen für den Umgang mit natürlichen Kältemitteln

Kursnummer bitte ankreuzen!

Kursnr.	Termin	Ort
<input type="radio"/> 16.119.015.01	03.-04.10.2016	Gänserndorf



Firma	
Anschrift (Straße, PLZ, Ort)	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)	
Nachname	Vorname <span style="float: right;">Titel</span>
Funktion	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Telefonnummer	Datum, Stempel, Unterschrift
Faxnummer	
E-Mail	

**Teilnahmebedingungen:** Die angeführten Teilnahmebeträge gelten in Euro exkl. Ust. und sind nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen zu überweisen. Die Veranstaltung kann bis 6 Werktage vor Seminarbeginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmebeträge werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Bei Seminarumbuchungen ab 4 Werktagen vor Seminarbeginn werden 10% der Teilnahmebeträge verrechnet. Der Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen und ist bis 7 Werktagen vor Seminarbeginn kostenfrei. Danach werden 20% des Teilnahmebetrages, ab 2 Werktagen vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet. Gerne akzeptieren wir jedoch eine/n Ersatzteilnehmer/in.