


Sachkunde gemäß ChemKlimaschutzV Kat. II für Kälteanlagen.

Erhalten Sie die Grundlagen der Kältetechnik mit Sachkundeprüfung nach ChemKlimaschutzV in der Kategorie II.

 Seminar

 4 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 120 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 12101 | Herstellernummer:

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12101>

Gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung dürfen Installation, Wartung und Instandhaltung an ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen nur von Personal mit entsprechender Zertifizierung vorgenommen werden. Die Schulung vermittelt Ihnen, auch durch praktische Übungen, die Grundlagen der Kältetechnik.

Nutzen

- Sie dürfen Dichtheitskontrollen ohne Eingriff in den Kältemittelkreislauf an allen Anlagen vornehmen.
- Sie sind qualifiziert für die Rückgewinnung, Installation, Instandhaltung und Wartung an Kälteanlagen und Wärmepumpen mit weniger als 3 kg (5t CO₂ Äquivalent) fluorierten Treibhausgasen (bei hermetisch geschlossenen Systemen weniger als 6 kg (10t CO₂ Äquivalent)).

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an alle, die eine Einführung in die Grundlagen der Kältetechnik benötigen und/oder ein Zertifikat der Kategorie II gemäß § 5 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung erwerben wollen.

Voraussetzungen

Zur Prüfung wird zugelassen, wer eine gewerblich-technische oder handwerkliche Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hat (Nachweis erforderlich).

Inhalte des Seminars

- Physikalische Grundlagen

- Wärmeübertragung
- Grundlagen der Thermodynamik
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln
- Druck-Enthalpie-Diagramm
- Kältemittel und Kältemaschinenöle
- Rohrleitungen
- Steuerung von Kälteanlagen
- Kältebedarfsrechnung
- Evakuieren und Trocknen
- Verbindungstechniken der Kältetechnik
- Gesetze, Verordnungen und Vorschriften (EG und national)
- Verbindungstechniken wie Hartlöten
- Biegen von Rohren
- Kreisprozess aufnehmen
- Einstellen von Druckschaltern
- Dichtheitsprüfungen
- Befüllen und Entnehmen von Kältemitteln
- Prüfung

Wichtige Hinweise

Möchten Sie sich auf die Sachkundeprüfung gemäß ChemKlimaschutzV Kategorie II vorbereiten, jedoch bezogen auf den Umgang mit Wärmepumpen und Split-Klimageräten? Dann besuchen Sie den Lehrgang mit der Seminar-Nr. 12104. Möchten Sie die Sachkundebescheinigung gemäß ChemKlimaschutzV Kategorie I erwerben? Dann besuchen Sie zusätzlich die Aufbauqualifizierung (Seminar- Nr. 12102). Nach bestandener schriftlicher und praktischer Abschlussprüfung am letzten Lehrgangstag wird ein Zertifikat der Kategorie II gemäß § 5 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung in Verbindung mit Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/12101> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto

- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Sachkunde gemäß ChemKlimaschutzV Kat. II für Kälteanlagen.

Seminarnummer: 12101 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

- 01.02.2021 (Mo) - 19.02.2021 (Fr)**, Cottbus | Veranstaltungsnummer: K289S12101N2184015
1.995,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.374,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
- 31.05.2021 (Mo) - 18.06.2021 (Fr)**, Cottbus | Veranstaltungsnummer: K289S12101N2184017
1.995,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.374,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 25.10.2021 (Mo) - 12.11.2021 (Fr)**, Cottbus | Veranstaltungsnummer: K289S12101N2184018
1.995,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.374,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 15.11.2021 (Mo) - 03.12.2021 (Fr)**, Cottbus | Veranstaltungsnummer: K289S12101N2184019
1.995,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.374,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12101>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044