

Sachkunde mit Nachweis gemäß ChemKlimaschutzV Kat. I.


Sachkunde mit Nachweis gemäß ChemKlimaschutzV Kat. I.

 Seminar

 1 Termin verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 120 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 12102 | Herstellernummer:

Stand: 27.05.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12102>

Gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung dürfen Arbeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlageanlagen und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen nur von zertifizierten Personen vorgenommen werden. In der Schulung werden Ihre Grundlagen in einem theoretischen und einem praktischen Teil erweitert. Mit bestandener Prüfung erhalten Sie Ihr Zertifikat.

Nutzen

Sie dürfen mit der Sachkundebescheinigung Kat. I Dichtheitskontrollen, Rückgewinnung, Installation, Wartung und Instandhaltung an allen Kälteanlagen und Wärmepumpen (auch mit mehr als 3 kg (5t CO₂ Äquivalent) fluorierten Treibhausgasen) vornehmen.

Zielgruppe

Geeignet für Personen mit gewerblich-technischer oder handwerklicher Ausbildung und Grundkenntnissen in der Kältetechnik.

Voraussetzungen

Sie haben bereits am Grundlehrgang Kältetechnik (Seminar-Nr. 12101) teilgenommen oder verfügen über ausreichende praktische und theoretische Kenntnisse im Bereich Kältetechnik. Zur Prüfung wird zugelassen, wer eine gewerblich-technische oder handwerkliche Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hat (Nachweis erforderlich).

Inhalte des Seminars

- Wiederholung Kreisprozess und Hauptbestandteile des Kältekreislaufs

- Druck-Enthalpie-Diagramm
- Dimensionierung von Rohrleitungen
- Steuerung von Kälteanlagen
- Kältebedarfsrechnung und Kühllastberechnung
- Auswahl von Komponenten für Kälteanlagen
- Gesetze, Verordnungen und Vorschriften (EG und national)
- Aufbau einer Kälteanlage
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Einstellen von Sicherheitseinrichtungen
- Fehlersuche
- Rückgewinnung Kältemittel
- Rückbau der Anlage
- Prüfung

Wichtige Hinweise

Für Personen mit mindestens 2-jähriger Berufspraxis in der Kälte- und Klimatechnik empfiehlt sich eine Teilnahme am verkürzten Lehrgang mit Sachkundeprüfung (Seminar-Nr. 12100). Nach bestandener schriftlicher und praktischer Abschlussprüfung am letzten Lehrgangstag wird ein Zertifikat der Kategorie I gemäß § 5 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung in Verbindung mit Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067 verliehen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/12102> 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 mit Nachweis gemäß ChemKlimaschutzV Kat. I.

Seminarnummer: 12102 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

06.11.2023 (Mo) - 24.11.2023 (Fr), Cottbus | Veranstaltungsnummer: K289S12102N2354218
2.195,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.612,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12102>

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 (Kontakt Daten, 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