

Sachkunde mit Nachweis gemäß ChemKlimaschutzV Kat. IV.

Qualifizieren Sie sich zur Durchführung von Dichtheitskontrollen an Kälteanlagen ohne Eingriff in den Kältekreislauf.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
Präsenz	16 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 12098

Stand: 19.04.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12098>

Gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung dürfen Arbeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlageanlagen und Wärmepumpen nur von zertifiziertem Personal durchgeführt werden. Auch für die Dichtheitskontrolle von Kälteanlagen muss ein Sachkundenachweis der entsprechenden Kategorie vorliegen. Erhalten Sie in dieser Weiterbildung die nötige Sachkunde.

Nutzen

Sie dürfen mit der Sachkundebescheinigung Kat. IV Dichtheitskontrollen ohne Eingriff in den Kältekreislauf an allen Anlagen und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen vornehmen.

Zielgruppe

Geeignet für Personen, die ein Zertifikat der Kategorie IV 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
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln

- Kältemittel (einschl. brennbare Kältemittel) und Kältemaschinenöle
- Rohrleitungen
- Verbindungstechniken in kältetechnischen Anlagen
- Gesetze, Verordnungen und Vorschriften (EG und national)
- Dichtheitsprüfungen
- Prüfung

Wichtige Hinweise

- Möchten Sie die Sachkundebescheinigung gemäß ChemKlimaschutzV Kategorie I oder II erwerben? Dann besuchen Sie zusätzlich die Grund- oder Aufbauqualifizierung (Seminar-Nr. 12101 bzw. 12102).
- Nach bestandener schriftlicher und praktischer Abschlussprüfung wird ein Zertifikat (Sachkundenachweis) der Kategorie IV gemäß § 5 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung in Verbindung mit Art. 5 Verordnung (EG) Nr. 303/2008 verliehen.
- Für umfassendere Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten empfehlen wir zudem mindestens eine Qualifikation als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EffT)" (z.B. Seminar 07100 + 07110). Damit können definierte elektrotechnische Arbeiten eigenverantwortlich ausgeführt und Kosten eingespart werden.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/12098> 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.