

Sachkunde mit Nachweis gemäß ChemKlimaschutzV Kat. III.

**Qualifizieren Sie sich für Arbeiten zur
Rückgewinnung von Kältemitteln durch die
Zertifizierung für Kältetechnik.**

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Zertifikat

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 12099

Stand: 04.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12099>

Seit 1. August 2008 dürfen, gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung, Arbeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlagen und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen nur von zertifiziertem Personal durchgeführt werden. Den für die Rückgewinnung von Kältemitteln erforderlichen Sachkundenachweis erhalten Sie in dieser Weiterbildung für Kältetechnik.

Nutzen

Sie dürfen, mit der Sachkundebescheinigung Kat. III, Arbeiten zur Rückgewinnung von Kältemitteln an Anlagen und Wärmepumpen mit weniger als 3 kg (5t CO₂ Äquivalent) fluorierten Treibhausgasen vornehmen (bei hermetisch geschlossenen Systemen, die als solche gekennzeichnet sind, weniger als 6 kg (10t CO₂ Äquivalent)).

Zielgruppe

Geeignet für Personen, die ein Zertifikat der Kategorie III 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
- Entnehmen von Kältemitteln
- 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 III gemäß § 5 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung in Verbindung mit Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067 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/12099> 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.