

# 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: 29.04.2026. 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 Klimaanlageanlagen 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 CO<sub>2</sub> Äquivalent) fluorierten Treibhausgasen vornehmen (bei hermetisch geschlossenen Systemen, die als solche gekennzeichnet sind, weniger als 6 kg (10t CO<sub>2</sub> 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.