

Sachkunde Kat. II für Wärmepumpen und Split-Klimageräte.

Sachkunde Kat. II für Wärmepumpen und Split-Klimageräte.

 Seminar

 1 Termin verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 80 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 12104

Stand: 29.09.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter
<https://mcstaging.akademie.tuv.com/s/12104>

Gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung dürfen Arbeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlageanlagen sowie Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen nur von zertifiziertem Personal durchgeführt werden. Erhalten Sie in dieser Weiterbildung für Kälte- und Klimatechnik die nötige Sachkunde zur Rückgewinnung von Kältemitteln.

Nutzen

- Sie dürfen mit der Sachkundebescheinigung Kat. II Dichtheitskontrollen ohne Eingriff in den Kältemittelkreislauf an allen Anlagen durchführen.
- Sie sind qualifiziert zur 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 an Wärmepumpen und Splitgeräten arbeiten und damit 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
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln
- Kältemittel und Kältemaschinenöle
- Rohrleitungen
- Verbindungstechniken der Klima- und Kältetechnik
- Gesetze, Verordnungen und Vorschriften (EG und national)
- Steuerung von Klimaanlage
- 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 im Umgang mit Kälteanlagen? Dann besuchen Sie die Einstiegsqualifizierung in die Kältetechnik (Seminar-Nr. 12101). 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 Art. 5 Verordnung (EG) Nr. 303/2008 verliehen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://mcstaging.akademie.tuv.com/s/12104> 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.