Betrieb, Wartung und Instandsetzung von Kälteanlagen.

Sicherer Umgang mit und Wartung von Kälteanlagen und Wärmepumpen nach DGUV Regel 100-500.

Seminar | 8 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung

Präsenz | 24 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 12011

Stand: 11.08.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/12011

Das Ausströmen von Kältemitteln kann katastrophale Folgen haben. Daher muss streng auf den richtigen Umgang mit Kälteanlagen und Wärmepumpen geachtet werden. Diese Kältetechnik-Schulung vermittelt Ihnen die Qualifikation für die sichere und professionelle Beurteilung, Wartung und den Betrieb der Anlagen gemäß der DGUV Regel 100-500.

Nutzen

- Sie werden in Prüf- und Wartungstechniken unter Beachtung sicherheitstechnischer und umweltgerechter Aspekte unterwiesen.
- Sie können mit Hilfe dieser Kenntnisse den technischen Zustand von kältetechnischen Anlagen beurteilen und erforderliche Präventivmaßnahmen rechtzeitig einleiten. Der Praxisbezug steht dabei im Vordergrund.

Zielgruppe

Geeignet für Wartungspersonal für Kühlmaschinen und Wärmepumpen, Klima- und Lüftungswärter.

Inhalte des Seminars

- Aufbau, Funktion und Betrieb von Kälteanlagen und Wärmepumpen
- Betreiberpflichten
- Sicherheitstechnische Anforderungen nach DGUV Regel 100-500 und DIN 378
- Absicherung gegen Über-/Unterdruck
- Prüf- und Wartungstechniken an Kälteanlagen und Wärmepumpen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Kältemittel
- Dichtheitskontrolle
- Abwärmenutzung
- Leistungsregelung in Kälteanlagen
- Fehlersuche
- Praktische Übungen

Wichtige Hinweise

- Dieses Seminar dient nicht dem Erhalt der Sachkunde gemäß ChemKlimaschutzV oder ChemOzonSchichtV.
- Ihr neues PLUS: kostenfreier Zugang zu unserer Safety Toolbox unter: https://akademie.tuv.com/safety-toolbox .

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/12011 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.