

# Betrieb, Wartung und Instandsetzung von Kälteanlagen.

## Betrieb, Wartung und Instandsetzung von Kälteanlagen.

 Seminar

 2 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 12011

Stand: 08.05.2024. 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
- Kältemittel
- Dichtheitskontrolle

- Abwärmenutzung
- Leistungsregelung in Kälteanlagen
- Fehlersuche
- Praktische Übungen

## Wichtige Hinweise

Dieses Seminar dient nicht dem Erhalt der Sachkunde gemäß ChemKlimaschutzV oder ChemOzonSchichtV.

## 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.