

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - Kälteanlagen.

**Qualifizieren Sie sich in dieser Weiterbildung, um als Elektrofachkraft Arbeiten an Kälteanlagen durchzuführen.**

---

|         |                          |                        |
|---------|--------------------------|------------------------|
| Seminar | Zurzeit keine Termine    | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz | 120 Unterrichtseinheiten |                        |

---

Seminarnummer: 12103

Stand: 03.05.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12103>

Elektrotechnische Arbeiten an Kälteanlagen dürfen, gemäß der Unfallverhütungsvorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ DGUV Vorschrift 3 und DGUV Grundsatz 303-001, nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. In dieser Weiterbildung erhalten Sie die zertifizierte Qualifikation, um Arbeiten an kältetechnischen Anlagen durchzuführen.

## Nutzen

- Sie lernen Grundlagen der Elektrotechnik und Allgemeines zum Umgang mit elektrischem Strom kennen.
- Sie werden zum Ausführen von elektrischen Arbeiten an Kälteanlagen berechtigt.

## Zielgruppe

Geeignet für Praktiker im Service- und Montagebereich von Kälte-, Klimaanlage und Wärmepumpen.

## Voraussetzungen

Sie verfügen über Grundkenntnisse im Kälteanlagenbau.

## Inhalte des Seminars

- Elektrotechnische Grundlagen
- Elektrische Schutzmaßnahmen
- Grundlagen Messtechnik

- Schaltpläne/Technische Darstellung
- Gerätetechnik
- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Sicherheitseinrichtungen
- Praktische Steuerungstechnik an Kälteanlagen
- Verdrahten von Stromkreisen in kältetechnischen Anlagen
- Inbetriebnahme
- Einstellen von Sicherheitseinrichtungen
- Fehlersuche
- Prüfung

## Wichtige Hinweise

Zusätzlich zum Kurs muss eine Einweisung im Betrieb durch eine Fachkraft erfolgen. Nach bestandener schriftlicher und praktischer Abschlussprüfung wird ein Zertifikat als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten erteilt.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/12103> 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.