Befähigte Person zur Prüfung von Kälteanlagen nach BetrSichV.

Qualifikation zum Prüfer vor Inbetriebnahme und für die wiederkehrende Prüfung von Kälteanlagen.

Seminar | Zurzeit keine Termine | Teilnahmebescheinigung

Präsenz | 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 12107

Stand: 23.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/12107

Kälteanlagen sind Druckanlagen, die einer Überwachungspflicht unterliegen. Arbeitgeber müssen diese Anlagen daher von einer zugelassenen Überwachungsstelle (ZÜS) oder einer befähigten Person gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (Anhang 2 Abschnitt 4 Nr. 3) prüfen lassen. Es besteht die Verpflichtung für jeden Betreiber von Kälteanlagen, diese in regelmäßigen Abständen fachkundig zu prüfen. Mittels einer Gefährdungsbeurteilung hat der Arbeitgeber die Prüfungen (Art, Umfang, Prüffrist und Qualifikation des Prüfers) durchzuführen oder durchführen zu lassen.

Nutzen

- Sie lernen die Grundbegriffe sowie rechtliche Grundlagen für Kälteanlagen kennen.
- Neben Begriffsbestimmungen werden Inbetriebnahme, Wartungs-, Instandhaltungs- und Kontrollmaßnahmen, typische Probleme und die erforderliche Dokumentation erläutert.
- Sie lernen die Aufgaben, Rechte und Pflichten eines Betreibers und einer befähigten Person kennen.

Zielgruppe

Mitarbeiter die Wartungs-, Instandhaltungs-, Kontroll- oder Prüfarbeiten an Kälteanlagen durchführen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Mechatroniker für Kältetechnik, Kälteanlagenbauer, Kälteanlagentechniker, Servicetechniker Kältetechnik sowie (angehende) zur Prüfung befähigte Personen.

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

Voraussetzungen

Um als „Befähigte Person“ berufen zu werden, sind die in der TRBS 1203 genannten Anforderungen bzgl. Berufsausbildung, Berufserfahrung und zeitnahe berufliche Tätigkeit (Ziffer 2.2 bis 2.4) Voraussetzung.

Inhalte des Seminars

- Einführung in die Thematik
- Grundlagen Kältekreislauf, Kältemittelkreisläufe, Kältemaschinenbauarten
- Aktuelle Kältemittelsituation
- Begriffsbestimmungen
- Rechtliche Grundlagen, Regeln, Normen
  - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
  - DIN EN ISO 22712 (Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sachkunde von Personal)
- Befähigte Person – Rechte und Pflichten, Verantwortung und Konsequenzen
- Gefährdungsbeurteilung
- Arten von Druckbehältern und Rohrleitungen
- Aufstellung und Betrieb von Druckbehältern und Rohrleitungen

Wichtige Hinweise

- 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/12107 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.