

Kälte- und Klimaanlageanlagen - Anforderungen für Betreiber und Errichter.

Kälte- und Klimaanlageanlagen - Anforderungen für Betreiber und Errichter.

 Seminar

 3 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 12108

Stand: 23.04.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12108>

Erfahren Sie in unserem Seminar, was Sie als Betreiber und Errichter auf Grund der bestehenden und neuen europäischen Verordnungen und Normen - z.B. EU-VO 1005/2009 und EU-VO 2024/573 (F-Gase-Verordnung) - sowie der nationalen Gesetzgebung, wie z.B. Chemikalien-Ozonschichtverordnung und Chemikalien-Klimaschutzverordnung zu beachten haben.

Nutzen

- Erhalten Sie einen Überblick aller für den Betrieb und den Bau von Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen relevanten gesetzlichen Vorschriften.
- Erlangen Sie das nötige Wissen zur praktischen Umsetzung der Anforderungen in Ihrem Unternehmen.
- Sie wissen um den Ausstieg aus der Nutzung chlorhaltiger Kältemittel und die entsprechenden Fristen.

Zielgruppe

Personen, die als Hersteller oder Betreiber von gewerblichen Kühleinrichtungen oder als Wartungspersonal für den Umgang mit Kältemitteln Verantwortung tragen; Mitarbeiter aus Unternehmen und Werkstätten, die Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen installieren, warten und in Betrieb nehmen.

Inhalte des Seminars

- Thermodynamische Grundlagen
- Umwelt- und Klimaschutzbestimmungen
 - F-Gase-Verordnung (EU-VO 2024/573)

- Stoffe mit Ozonschichtabbaupotenzial (EG-VO 2037/2000 bzw. EG-VO 1005/2009)
- Montreal Protokoll
- Klimaabkommen Paris
- Chemikalien-Ozonschichtverordnung (ChemOzonSchichtV)
- Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV)
- Bußgelder bis € 50.000
- Anforderungen an Betreiber
- Anlagendichtheit und Wartungsintervalle
- Kältemittelarten
 - Flourgase
 - Natürliche Kältemittel
- Aufstellung von Kälteanlagen und Wärmepumpen

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/12108> 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.