



Sachkundelehrgang für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln (Propan)

Zielsetzung

Erlangung der Sachkunde für Tätigkeiten an Klima- und Wärmepumpenanlagen mit Eingriff in den Kältemittelkreislauf einschließlich Rückgewinnung und/oder Rücknahme von brennbaren Kältemitteln.

Seminarinhalt

Theorie:

- Chemikalienrechtliche Regelungen
- Technische Regeln
- Sonstige Vorschriften
- Eigenschaften von brennbaren Kältemitteln
- Errichten und Betreiben von Kälteanlagen mit brennbarem Kältemitteln
- Aufstellorte und Bedingungen
- Kältemittel-Klassifikation
- Die wichtigsten Ausrüstungen beim Umgang mit brennbaren Kältemitteln
- Festlegungen zu brennbaren Kältemitteln in DIN EN 378-2:2018-04

Praxis:

- Dichtheitskontrolle
- Rückgewinnung; Installation
- Reparatur, Instandhaltung, Wartung
- Stilllegung an Kälteaggregaten, ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen, einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf

gen, Klimaanlage und Wärmepumpen, einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf

Ablauf:

- Tag 1: Theorie
- Tag 2: Praxis + Theorie-Prüfung

Teilnehmer

SHK-Meister und -Gesellen, Industriemechaniker (Betriebstechnik, Maschinentechnik, Gerätetechnik, Energie- und Gebäudetechnik)

Voraussetzung

Sachkundelehrgang Kategorie I nach (EG) Nr. 2015/2067 (Arbeiten an Kälte, Klima- und Wärmepumpenanlagen sowie Kühlfahrzeugen) erfolgreich absolviert

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten

Hilmar Lukas - Meister für Kälteanlagenbau und Wärmepumpen, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Kältetechnik und Wärmepumpen, Mitglied im Deutschen Sachverständigen-Rat Klima-Kälte-Wärmepumpen (DSRKKW)

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 16
Seminar - Nr. 001	25.06.+26.06.2025
Seminar - Nr. 002	26.11.+27.11.2025
Preis	
Mitglieder	675,00 €
Nichtmitglieder	850,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie und Praxis						
Termin			<u>Nr. 001</u> 25.06.	<u>Nr. 001</u> 26.06.		
			<u>Nr. 002</u> 26.11.	<u>Nr. 002</u> 27.11.		
Beginn	je		09:00	09:00		
Ende	je		17:00	17:00		

Hinweis:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Der Anmeldung ist eine Kopie des Sachkundelehrgangs Kategorie I nach (EG) Nr. 2015/2067 beizufügen.

Bringen Sie bitte für die Praxis (2. Tag) Ihre Arbeitssicherheitskleidung mit.