Sachkundelehrgang Kategorie I nach (EG) Nr. 2015/2067

(Arbeiten an Kälte, Klima- und Wärmepumpenanlagen sowie Kühlfahrzeugen)

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

Seminarinhalt
- E-Learning als Selbststudium zur Erarbeitung der Grundlagen via Internet (nicht verpflichtend)
- Online-Einstiegstest ist eine Empfehlung zur Vorbereitung auf den Präsenzkurs

Theorie:
- Chemikalienrechtliche Regelungen
- Technische Regeln
- Sonstige Vorschriften
- Eigenschaften von Kältemitteln
- Anlagentechnik

Praxis:
- Dichtheitskontrollen von Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von 5 t CO^2-Äquivalent oder mehr enthalten, die nicht Bestandteil von Schäumen sind, es sei denn, es handelt sich um eine hermetisch geschlossene Einrichtung, die als solche gekennzeichnet ist und fluorierte Treibhausgase in einer Menge von weniger als 10 t CO^2-Äquivalent enthält
- Rückgewinnung
- Installation
- Reparatur, Instandhaltung, Wartung
- Stilllegung an Kühlaggregaten von Kühlfahrzeugen und -anhängern, ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlagen und Wärmepumpen, einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf

- Bestandener Abschlusstest führt zu einem ZVSHK-Zertifikat und Registrierung beim ZVSHK

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

Seminarort
SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten
Dr. Wolfgang Lange - öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Kälteanlagenbauerhandwerk

Anzahl der Unterrichtsstunden	**ca. 24**
Seminar - Nr. 01	**08.02.-11.02.2022**
Seminar - Nr. 02	**15.03.-18.03.2022**
Seminar - Nr. 03	**05.04.-08.04.2022**
Seminar - Nr. 04	**07.06.-10.06.2022**
Seminar - Nr. 05	**30.08.-02.09.2022**
Seminar - Nr. 06	**11.10.-14.10.2022**
Seminar - Nr. 07	**22.11.-25.11.2022**
Seminar - Nr. 08	**06.12.-09.12.2022**
Preis	
Mitglieder	1.100,00 €
Nichtmitglieder	1.550,00 €
Prüfungsgebühr	
Mitglieder	150,00 €
Nichtmitglieder	175,00 €

Hinweis:
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.
Der Anmeldung ist eine Kopie des Gesellen- oder Meisterbriefes beizufügen.
Bringen Sie bitte für die Praxis (3. + 4. Tag) Ihre Arbeitssicherheitskleidung mit.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Seminar - Nr. 01						
Termin		08.02.	09.02.	10.02.	11.02.	
Seminar - Nr. 02						
Termin		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	
Seminar - Nr. 03						
Termin		05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	
Seminar - Nr. 04						
Termin		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.	
Beginn	Je	08:00	08:00	08:00	08:00	
Ende	Je	16:30	16:30	16:30	15:00	

Ablauf:
Tag 1: Theorie
Tag 2: Theorie + Theorie-Prüfung
Tag 3: Praxis
Tag 4: Praxis-Prüfung

SHK-Kompetenzzentrum Berlin
Abteilung Weiterbildung
Grüntaler Straße 62
13359 Berlin
Tel.: 030/49 30 03-13/-19
Fax: 030/49 30 03-29
E-Mail: wb@shk-berlin.de
www.shk-berlin.de