

OA1B – Auffrischung zum Sachkundezeugertifikat A1, B, C nach EU 2024/2215 für Berufserfahrene



Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Teilnahmebedingungen: Zielgruppe sind Fachkräfte, die im Besitz eines Zertifikats der Kategorie I gemäß EG 303/2008 bzw. EU 2015/2067 sind. Erforderlich für den Besuch dieses Kurses ist, dass bereits ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen mit den zu zertifizierenden Kältemitteln vorliegen. Der Nachweis der Kenntnisse wird über eine Selbsterklärung erbracht. Voraussetzung für die Vergabe des Zertifikats ist, dass das bestehende Zertifikat (Kategorie I) durch die Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg ausgestellt wurde. Andernfalls wird eine Auffrischungsbescheinigung ausgestellt. Falls durch eine Selbsterklärung ausreichende Erfahrungen mit CO₂ und/oder NH₃ nachgewiesen werden können, besteht die Möglichkeit, zusätzlich zu A1 die Zertifikate B und C auszustellen.

Schulungsort: Online, Teams

Lehrgangsleitung: nn

Schulungstag, xx.xx.

08:00	nn	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	nn	Gesetzliche Anforderungen für Arbeiten an Kältemittelkreisläufen, F-Gas-Verordnung EU 2024/573, Durchführungsverordnung EU 2024/2215, Chemikalien-Klimaschutzverordnung, wiederkehrende Dichtheitsprüffristen, Dokumentation im Anlagenlogbuch, Kältemittelübersicht, Ersatz von fluorierten Kältemitteln, PFAS-Diskussion Brennbarkeit, EN 378-Sicherheitsgruppen von Kältemitteln, Gefahrstoffverordnung, Aufstellung von Kälteanlagen, kritische Gaskonzentrationen, Gassensoren, Belüftung, giftige Zersetzungsprodukte, Handhabung
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:15	nn	Brennbarkeit, EN 378-Sicherheitsgruppen von Kältemitteln, Gefahrstoffverordnung, Aufstellung von Kälteanlagen, kritische Gaskonzentrationen, Gassensoren, Belüftung, giftige Zersetzungsprodukte, Handhabung, Lagerung und Transport von Kältemittelflaschen und vorgefüllten Produkten Handhabung brennbarer und nicht brennbarer Kältemittel
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:30	nn	Dichtheitskontrollen, typische Leckstellen, Leckageerkennung Effizienter Betrieb von Kältemittelkreisläufen, Wartung, Service
13:25	<i>Pause</i>	
13:30	nn	Abschlussprüfung
14:00	nn	Besprechung der Prüfung, offene Fragen, Verabschiedung
14:15		Ende des Lehrgangs