

## Auffrischungskurs nach Verordnung (EU) 2024/573 und DVO Nr. 2024/2215

**zur Zertifizierung nach Kategorie A1 unter Berücksichtigung brennbarer Kältemittel**

### Zielsetzung

Erlangung bzw. Bestätigung des EU-Zertifikats A1 unter Berücksichtigung brennbarer Kältemittel der Klassen A2, A2L, A3, B2, B2L und B3 für Tätigkeiten an Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen sowie Kühlfahrzeugen mit Eingriff in den Kältemittelkreislauf einschließlich Rückgewinnung und/oder Rücknahme von Kältemitteln.

### Seminarinhalt

Das Zertifikat A1 bescheinigt nach Verordnung (EU) 2024/573 und DVO 2024/2215, dass die/der Teilnehmende alle in Artikel 2 Absatz 1 genannten Tätigkeiten in Bezug auf fluorierte Treibhausgase und Kohlenwasserstoffe ausüben darf. Das Zertifikat ersetzt auch den früher erworbenen Nachweis der Kategorie I der alten F-Gase- und ChemKlimaSchV

### Theorie:

- Einführung
- Veränderungen rechtlicher Regelungen
- Neuregelungen bezüglich Kältemittel
- Brennbare Kältemittel
- Inbetriebnahme, Inspektion und Wartung von Kälte- und Klimaanlagen
- Theorie-Prüfung nach Multiple Choice Test

### Praxis:

- Praxiseinweisung an einer Kälteanlage mit brennbaren Kältemitteln

### Ablauf 1 Tag, da von:

0,6 Tage Präsenz-Unterricht Theorie

0,2 Tage Präsenz-Unterricht Praxis

0,2 Tage m-c-Theorie-Prüfung

Bestandener Abschlusstest führt zur Bestätigung des A1-Zertifikat nach EU-VO 2024/573 und DVO 2024/2215

### Teilnehmer / Voraussetzungen

SHK-Meister und -Gesellen, Industriemechaniker (Betriebstechnik, Maschinentechnik, Gerätetechnik, Energie- und Gebäudetechnik), die bereits im Besitz eines Zertifikats der Schulung nach Kategorie I sind.

### Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

### Dozenten

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

| Anzahl der Unterrichtsstunden | ca. 9      |
|-------------------------------|------------|
| Seminar - Nr. 019             | 07.09.2026 |
| Seminar - Nr. 020             | 08.09.2026 |
| Seminar - Nr. 021             | 09.09.2026 |
| Seminar - Nr. 022             | 12.10.2026 |
| Seminar - Nr. 023             | 13.10.2026 |
| Seminar - Nr. 024             | 14.10.2026 |
| Seminar - Nr. 025             | 09.11.2026 |
| Seminar - Nr. 026             | 10.11.2026 |
| Seminar - Nr. 027             | 11.11.2026 |
| Seminar - Nr. 028             | 07.12.2026 |
| Seminar - Nr. 029             | 08.12.2026 |
| Seminar - Nr. 030             | 09.12.2026 |
| Preis inkl. Prüfungsgebühr    |            |
| Mitglieder                    | 355,00 €   |
| Nichtmitglieder               | 475,00 €   |

|                                | Mo                       | Di                       | Mi                       | Do | Fr | Sa |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|----|----|
| <b>Termine 3. + 4. Quartal</b> |                          |                          |                          |    |    |    |
| Termin                         | <u>Nr. 019</u><br>07.09. | <u>Nr. 020</u><br>08.09. | <u>Nr. 021</u><br>09.09. |    |    |    |
|                                | <u>Nr. 022</u><br>12.10. | <u>Nr. 023</u><br>13.10. | <u>Nr. 024</u><br>14.10. |    |    |    |
|                                | <u>Nr. 025</u><br>09.11. | <u>Nr. 026</u><br>10.11. | <u>Nr. 027</u><br>11.11. |    |    |    |
|                                | <u>Nr. 028</u><br>07.12. | <u>Nr. 029</u><br>08.12. | <u>Nr. 030</u><br>09.12. |    |    |    |
| Beginn                         | 08:00                    | 08:00                    | 08:00                    |    |    |    |
| Ende                           | 16:00                    | 16:00                    | 16:00                    |    |    |    |

### Hinweis:

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

**Der Anmeldung ist das Zertifikat der Erstschulung beizufügen.**