



## Aufstockungskurs für Zertifikat A1+B

- Onlineschulung -

Sonderzertifizierung Kategorie I (alter Verordnung) auf Zertifikat A1+B  
nach neuer Chemikalien-Klimaschutzverordnung.

Laut der Durchführungsverordnung (EU) 2024/2215, Art. 10, sind Inhaber eines Zertifikates der  
Kategorie I verpflichtet, dieses bis zum Stichtag 12.03.2029 umzustellen.

Folgendes Zertifikat kann erworben werden

↳ Zertifikat A1+B: Für alle Arbeiten an Anlagen mit F-Gasen, Kohlenwasserstoffen und Kohlenstoffdioxiden  
Es ist erforderlich an einer Schulung teilzunehmen, um alle neuen Inhalte der Verordnung zu vermitteln.  
Ziel ist die Umstellung alter Zertifikate der Kategorie I auf das neue Zertifikat A1+B gemäß DVO 2024/2215.

### INHALTE:

- Relevante Rechtsvorschriften
- Einfluss von Kältemitteln auf die Umwelt
- Anforderungen an ein lecksicheres Rohrleitungssystem
- Dichtheitskontrollen an Kälteanlagen
- Umweltverträglicher Umgang mit Kältesystemen und Kältemitteln bei Installation, Inbetriebnahme, Instandhaltung, Wartung und Demontage
- Umgang mit natürlichen und brennbaren Kältemitteln
- Energetische Effizienz von Kältesystemen kontrollieren und verbessern
- Alternative Kältemittel im Vergleich zu F-Gasen
- Gefahrenpotentiale brennbarer Kältemittel, Kohlenstoffdioxid

### PRÜFUNG:

- Theoretische Prüfung

### ABSCHLUSS:

- Chemikalienrechtliches Zertifikat A1+B gemäß o.a. Rechtsverordnung
- oder Teilnahmebescheinigung zum Aufstockungskurs

### VORAUSSETZUNGEN:

- Zertifikat Kat. I
- Ausgefüllter Antrag auf Zertifizierung
- Vollständig ausgefüllte und unterschriebene Selbsterklärung
- Fachkräfte mit mehrjähriger Berufserfahrung mit Kenntnissen/Fertigkeiten für natürliche Kältemittel und Kohlenstoffdioxid

Hinweise:

· Sollte Ihr Zertifikat Kategorie I von der Sächsischen Innung der Kälte- und Klimatechnik ausgestellt wurden sein, und es sind alle oben genannten Voraussetzungen erfüllt, dann erhalten Sie nach erfolgreicher Absolvierung am Aufstockungskurs das Zertifikat A1+B.  
Wenn Ihr Zertifikat Kategorie I von einer anderen Innungsschule ausgestellt wurden ist, und es sind alle oben genannten Voraussetzungen erfüllt, dann erhalten Sie nach erfolgreicher Absolvierung des Aufstockungskurses eine Teilnahmebescheinigung. Mit dieser Teilnahmebescheinigung können Sie sich dann an Ihre Erst-Zertifizierungsstelle (andere Innungsschulen) wenden um ein Zertifikat A1+B zu beantragen.

- In den Lehrgangskosten ist die Zertifizierungsgebühr bereits enthalten.
- Nach Ihrer Anmeldung werden wir Ihnen die technischen Voraussetzungen mitteilen.

### DAUER:

ca. 8 Stunden einschließlich Prüfung  
(1. Tag A1- Inhalte, 2. Tag B-Inhalte)

### PREIS:

395,- €\* netto je Teilnehmer

Innungsmitglieder erhalten  
50,- € Rabatt.

\* Umsatzsteuerfrei nach § 4, Nr. 21 UstG