

## Sachkundenachweis CO2 (R744)

Das Arbeiten an Klimaanlage und Wärmepumpen, die mit dem Kältemittel R744 (CO<sub>2</sub>) befüllt werden, verbirgt besondere Gefahrenpotentiale. Kenne die gesetzlichen Regelungen und Vorschriften, um das Gefahrenpotential für den Arbeitsalltag zu minimieren. Wir vermitteln dir die Eigenschaften des Kältemittels und helfen dir mit praktischen Übungen dabei, den sicheren Umgang mit dem Kältemittel zu erlernen.

### Ziele

Nach dem Seminar Sachkundenachweis CO<sub>2</sub> (R744) kennst du die besonderen Eigenschaften über das Kältemittel R744 und bist in der Lage, gesetzliche Regelungen und Richtlinien in der Praxis anzuwenden.

### Abschluss

Nach der Teilnahme am Seminar erhältst du den "Sachkundenachweis CO<sub>2</sub>".

### Vorteile

#### Handlungsorientierter Unterricht!

Erlerne neue Inhalte in einem praxisnahen handlungsorientierten Unterricht.

#### Unsere Dozierenden kommen aus der Praxis!

Sie vermitteln dir die theoretischen Themen so, dass du das Gelernte gut für den beruflichen Alltag nutzen kannst.

#### Erweitere deine Fähigkeiten!

Technologien und Methoden entwickeln sich schnell weiter, bleibe auf dem aktuellen Stand der Technik und trage mit deinem Wissen aktiv zur Weiterentwicklung bei.

### Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an Gesellinnen und Gesellen sowie Mechatronikerinnen und Mechatroniker für Kältetechnik.

### Voraussetzungen

#### Formale Zulassungsvoraussetzungen

Gesellenbrief Mechatronikerin oder Mechatroniker für Kältetechnik oder Gesellenbrief im artverwandten Beruf (Elektro-, Metall- oder Versorgungstechnik) mit 4-jähriger Berufserfahrung im Bereich Kälte-Klima

### Inhalte

- Gesetzliche Regelungen und Vorschriften
- Gefahrenpotentiale der Kältemittel
- Dichtheitsprüfungen an Anlagen
- Leck- und Fehlersuche

### Termine

■ 03.06.25 - 04.06.25  
08:30 Uhr bis 16:00 Uhr  
**Kursgebühr:** 810,00 €

 **Präsenzunterricht**

### Legende

- Freie Plätze verfügbar
- Nur noch wenige Plätze
- ▲ Reserveliste (unverbindlich reservierbar)

**Buche jetzt deine  
Weiterbildung  
unter**

[www.hbz-bildung.de](https://www.hbz-bildung.de)

**oder direkt auf der  
Produktseite über den QR-Code:**



### Kontakt

**Bildungsberatung**  
T 0251 705-4444, [weiterbildung@hbz-bildung.de](mailto:weiterbildung@hbz-bildung.de)

### Adresse

**Handwerkskammer Bildungszentrum Münster**  
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

### Teilnahmebedingungen

AGB siehe <https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen>

Stand: 30.04.25