

**RATH Haustechnik**  
**ASSION Haustechnik**

 **ROTHENBERGER**

## **Einladung zum hybriden Sachkundeseminar Kat. I gemäß ChemKlimaschutzV. nach Verordnung EU 2015/2067**

---

Sie haben in Zukunft vor Klimaanlage oder Wärmepumpen fachgerecht in Betrieb zu nehmen? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Wir von der Firma Rothenberger bieten Ihnen an, ein Sachkundeseminar der Kategorie I nach DUV EU 2015/2067 zu absolvieren.

Hiermit sind Sie nach bestandener Prüfung berechtigt, genau diese Arbeiten durchzuführen. Mit unseren neu gestalteten Seminaren wird es Ihnen ermöglicht, durch E-Learning auf modernen Weg Ihre betrieblichen und persönlichen Qualifikationen zu erweitern.

**Zur Anmeldung** für das hybride Sachkundeseminar der Kategorie I, senden Sie uns die ausgefüllte Anmeldung. Wir werden Ihre Anmeldung und Ihre Daten aufnehmen und sie an das ROTHENBERGER Schulungsteam weiterleiten.

Sobald ROTHENBERGER Sie in das System aufgenommen hat, erhalten Sie eine E-Mail mit der Aufforderung, ROTHENBERGER gesetzlich benötigte Unterlagen an [ro-kat@rothenberger.com](mailto:ro-kat@rothenberger.com) zu senden.

Hierbei handelt es sich um folgende Unterlagen:

- Kopie des Gesellenbriefes in einem Versorgungstechnik-, Elektro- oder Metallberuf
- Kopie vom Personalausweis oder Reisepass
- Schriftlichen Nachweis vom Arbeitgeber über mindestens 2-jähriger Berufspraxis in der Kälte- Klimatechnik

### **Ablauf des theoretischen Teils:**

- Sobald Sie ROTHENBERGER die benötigten Dokumente zur Verfügung gestellt haben, werden diese geprüft. Sie erhalten nun via Mail einen Link zu dem Theoriemodul des hybriden Sachkundeseminars der Kategorie I
- Hier vergeben Sie Ihre personalisierten Anmeldedaten und können mit der Theorie beginnen.
- Das E-Learning System ist so flexibel gestaltet, dass Sie die Module durcharbeiten können, wie es Ihnen zeitlich passt
- Sollten Sie sich aus dem System abmelden und sich erneut anmelden, gelangen Sie automatisch zu dem Themenfeld, wo Sie aufgehört haben.
- Am Ende des Theoriemoduls gelangen Sie zu einer Testprüfung. Hier können Sie Ihren Wissensstand unter Beweis stellen. Sobald Sie die Testprüfung abgeschlossen haben, können Sie sich frei durch die Module klicken, sodass Sie sich die Lerninhalte erneut anschauen und Ihr Wissen festigen können

# Einladung zum Sachkundeseminar Kat. I

Das Sachkundeseminar der Kategorie I erlaubt Ihnen in Verbindung mit einer Betriebszertifizierung, Arbeiten an kältetechnischen Anlagen wie Klimaanlage, Wärmepumpen, etc. durchzuführen.

## theoretischer Teil als Onlineseminar ( ca. 16 Stunden im Selbststudium ):

- Grundlagen der Thermodynamik
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln und diesbezügliche Umweltvorschriften
- Dichtheitskontrollen
- Führen eines Anlagenlogbuches
- Erläuterung der Funktionsweise eines Verdichters, Verflüssigers, Verdampfers und verschiedenen Arten von Expansionsorganen

## praktischer Teil in Präsenz ( 2 Tage ):

- Kontrollen vor der Inbetriebnahme, nach einer langen Ausfallzeit, nach Wartung bzw. Instandhaltungsarbeiten oder während des Betriebs.
- Dichtheitskontrollen
- Umweltverträglicher Umgang mit System und Kältemittel während der Montage, Wartung, Instandhaltung oder Rückgewinnung
- Verwendung von Waagen zur Bestimmung des Kältemittelgewichts
- Leitungssystem: Bau eines lecksicheren Rohrleitungssystems

**Für die Praxis-Schulung bringen Sie bitte Ihre Sicherheitsschuhe und - Kleidung selbst mit.  
Bitte beachten Sie, dass Sie Ihr Unternehmen zertifizieren müssen  
und die Anschaffung von speziellen Werkzeug notwendig ist.**

## Verbindliche Anmeldung per Email an [corinna.fritz@gc-gruppe.de](mailto:corinna.fritz@gc-gruppe.de)

23.04.2024 & 24.04.2024

**Abschluss:** Anerkannter Sachkundenachweis  
gemäß EU 2015/2067 Kat. I

**Veranstaltungsort** für den praktischen Teil der Prüfung:  
Rothenberger AG - TEC Center - Spessartstr. 2-4 - 65779 Kelkheim

Kundennummer

### Sachkunde Seminar Kat. I

**Kosten 1.499,00 € + MwSt.**

(Preis inklusive Verpflegung, Prüfungsgebühr und Schulungsunterlagen)

Firma

Teilnehmer

Anschrift

Mailadresse des Teilnehmers



Geburtsdatum des Teilnehmers

Datum / Unterschrift