



## Lehrgang „Großer Kälteschein“ Sachkunde Kat. I gem. DUV EU 2015/2067, ChemKlimaschutzV in Zusammenarbeit mit ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

LEHRGANGS-  
BESCHREIBUNG:

Grundlagen der Thermodynamik; Umweltauswirkungen von Kältemitteln, Umweltschriften; Dichtheitskontrollen; Führen eines Anlagenbuches; Erläuterungen der Funktionsweise eines Verdichters, Verflüssigers, Verdampfers und verschiedene Arten von Expansionsorganen; Kontrolle vor der Inbetriebnahme, nach Ausfallzeit, nach Wartung, Instandhaltung, Dichtheitskontrollen; umweltverträglicher Umgang mit System und Kältemittel während der Montage, Wartung, Instandhaltung, Rückgewinnung, Stilllegung; Verwendung von Waagen zur Bestimmung des Kältemittelgewichts; Bau lecksicherer Rohrleitungssysteme, Montage, Inbetriebnahme und Wartung von vorgefertigten Anlagen.

LEHRGANGSZIELE:

Personenzertifizierung nach Kategorie I gemäß EU 2015/2067 bedeutet: Nach erfolgreichem Abschluss können die Teilnehmer legal an Split-Klimaanlagen und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen die Installation, Instandhaltung oder Wartung, Rückgewinnung bzw. Stilllegung durchführen.

Das Zertifikat dient ausschließlich dem Sachkundenachweis gemäß den oben genannten Verordnungen und dient somit nicht zur Eintragung in die Handwerksrolle.

TEILNAHME-  
VORAUSSETZUNG:

Kopie vom Gesellen-/Meisterbrief in einem Versorgungstechnik-, Elektro- oder Metallbauberuf

**und** Kopie vom Personalausweis oder Reisepass

**und** Bestätigung mind. 2-jährige Berufstätigkeit

(siehe Anlage: schriftlicher Praxis-Nachweis vom Arbeitgeber)

**Wichtig:**

Vorab müssen zur Vorbereitung im Selbststudium „Kenntnisfragen“ beantwortet werden. Die Kenntnisfragen senden wir Ihnen nach Lehrgangsanmeldung zu.

LEHRGANGSGEBÜHR:

1.400,00 € pro Person für Mitglieder der SHK-Organisation (Arbeitgeber)

1.950,00 € pro Person für Nicht-Mitglieder der SHK-Organisation

(inkl. Lehrgangsunterlagen, Prüfungsgebühr, Getränke und Mittagessen)

LEHRGANGSORT:

SHK-Bildungszentrum, Matthäus-Stäblein-Str. 5 in 97424 Schweinfurt

UNTERRICHTSZEITEN:

1. Tag: 9:00 – 17:00 Uhr

2. + 3. Tag: 8:00 – 17:30 Uhr

4. Tag: 8:00 – 17:00 Uhr

**TERMIN FÜR**

**DAS 2. HALBJAHR:**

**05.12. bis 08.12.2022 (Montag – Donnerstag)**

ANMELDESCHLUSS:

2 Wochen vor Lehrgangsbeginn

*Sie erhalten rechtzeitig vor Lehrgangsbeginn eine schriftliche Bestätigung mit Rechnung.*

**Sie haben Fragen dazu? - Dann rufen Sie uns bitte an!**

Ihr Ansprechpartner: Herr Josef Bock, Telefon: (0 97 21) 47 15 26.

**Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung für Ihren beruflichen Alltag:  
„Wir machen Sie fit für Ihre Arbeit im SHK-Handwerk!“**

Innung für Spengler-, Sanitär-,  
Heizungs- und Klimatechnik  
Schweinfurt - Main - Rhön  
Matthäus-Stäblein-Str. 5  
97424 Schweinfurt/Am Hainig

## Verbindliche Anmeldung:

Ich melde mich zum Lehrgang „**Großer Kälteschein**“ **Sachkunde Kat. I gem. DUV EU 2015/2067, ChemKlimaschutzV** **in Zusammenarbeit mit ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH** im SHK-Bildungszentrum in Schweinfurt verbindlich an:

**Termin:**  05.12. bis 08.12.2022 (Montag – Donnerstag)

## Persönliche Daten:

Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Bitte beilegen:** Kopie vom Gesellen-/Meisterbrief  
und Kopie vom Personalausweis oder Reisepass  
und Bestätigung mind. 2-jährige Berufstätigkeit (siehe Anlage!)

## Arbeitgeber-Daten:

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Die Rechnung geht an:  mich  
 meinen Arbeitgeber (Mitglied der Innung in \_\_\_\_\_)

**Die schriftliche Bestätigung mit Rechnung senden wir Ihnen spätestens zwei Wochen vor Lehrgangsbeginn zu.**

## Datenverarbeitung

Verantwortlicher gem. Art. 4 Abs. 7 EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist: Innung für Spengler-, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Schweinfurt – Main – Rhön, Matthäus-Stäblein-Str. 5, 97424 Schweinfurt. Personenbezogene Daten sind alle Daten, die auf Sie persönlich beziehbar sind, z. B. Name, Adresse, E-Mail-Adresse, Nutzerverhalten. Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer/die Teilnehmerin damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten wie im Folgenden beschrieben gespeichert und verarbeitet werden. Die Daten werden zum Zwecke der Weiterbildungsabwicklung sowie für Informationen im Zusammenhang mit der organisatorischen Durchführung der Weiterbildung verwendet. Vor- und Zunamen, Firmenanschrift können in Form einer Teilnehmerliste weiteren Teilnehmern, Referenten derselben Weiterbildung weitergegeben werden. Die Daten dienen zum Zweck der Erstellung von Zertifikaten. Die Datenerhebung und Datenverarbeitung ist für die Durchführung der Veranstaltung erforderlich und beruht auf Artikel 6 Abs. 1 b) und f) DSGVO. Die in diesem Zusammenhang anfallenden Daten löschen wir, nachdem die Speicherung nicht mehr erforderlich ist bzw. nachdem die gesetzlichen Aufbewahrungsfristen abgelaufen sind. Sie haben das Recht, der Verwendung Ihrer Daten jederzeit zu widersprechen gem. Art. 21 DSGVO. Zudem sind Sie berechtigt, Auskunft der bei uns über Sie gespeicherten Daten zu beantragen (Art. 15 DSGVO) sowie bei Unrichtigkeit der Daten die Berichtigung (Art. 16 DSGVO) oder bei unzulässiger Datenspeicherung die Löschung der Daten zu fordern (Art. 17 DSGVO). Sie können unseren Datenschutzbeauftragten unter [info@shk-schweinfurt.de](mailto:info@shk-schweinfurt.de) oder unter SHK-Innung, „Der Datenschutzbeauftragte“, Matthäus-Stäblein-Str. 5, 97424 Schweinfurt, erreichen. Ihnen steht des Weiteren ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde zu.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift / Firmenstempel

\_\_\_\_\_  
Unterschrift / Teilnehmer



## Nachweis der erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten für die Teilnahme am Seminar „Sachkunde Kategorie I“ (Großer Kälteschein)

### Firmen-Daten:

Firmen-Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Inhaber/Betriebsleiter: \_\_\_\_\_

Eingetragen bei der  
Handwerkskammer: \_\_\_\_\_

### Mitarbeiter-Daten:

Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Berufsausbildung: \_\_\_\_\_

### Tätigkeitsnachweis:

Hiermit bestätigen wir, dass der/die o. g. Mitarbeiter/in seit \_\_\_\_\_ in unserem Unternehmen  
tätig ist. In dieser Zeit wurde er/sie mit folgenden praktischen Tätigkeiten betraut:

Praktische Tätigkeit:	Dauer (Jahre/Monate):

### Kenntnisnachweis:

Hiermit bestätigen wir, dass der/die o. g. Mitarbeiter/in über folgende Kenntnisse und Fähigkeiten verfügt  
(zutreffendes ankreuzen!):

#### Theorie:

- Grundlagen: Aufbau und Funktion des Kältemittelkreislaufs
- Funktion und Aufbau der Hauptteile einer Kälteanlage, Wärmepumpe
- Dichtheitsprüfung, Evakuieren und Lecksuche an Anlagen
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln und diesbezügliche Normen und Vorschriften

#### Praxis an einer Kälteanlage, Wärmepumpe oder Klimagerät:

- Verrohrung, Dichtheitsprüfung, Lecksuche und Inbetriebnahme
- Fehlersuche, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Umweltgerechter Umgang mit Kältemitteln und mit Füllinrichtungen
- Außerbetriebnahme, Stilllegung, Entsorgung

#### Datenverarbeitung

Verantwortlicher gem. Art. 4 Abs. 7 EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist: Innung für Spengler-, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Schweinfurt – Main – Rhön, Matthäus-Stäblein-Str. 5, 97424 Schweinfurt. Personenbezogene Daten sind alle Daten, die auf Sie persönlich beziehbar sind, z. B. Name, Adresse, E-Mail-Adresse, Nutzerverhalten. Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer/die Teilnehmerin damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten wie im Folgenden beschrieben gespeichert und verarbeitet werden. Die Daten werden zum Zwecke der Weiterbildungsabwicklung sowie für Informationen im Zusammenhang mit der organisatorischen Durchführung der Weiterbildung verwendet. Vor- und Zunamen, Firmenanschrift können in Form einer Teilnehmerliste weiteren Teilnehmern, Referenten derselben Weiterbildung weitergegeben werden. Die Daten dienen zum Zweck der Erstellung von Zertifikaten. Die Datenerhebung und Datenverarbeitung ist für die Durchführung der Veranstaltung erforderlich und beruht auf Artikel 6 Abs. 1 b) und f) DSGVO. Die in diesem Zusammenhang anfallenden Daten löschen wir, nachdem die Speicherung nicht mehr erforderlich ist bzw. nachdem die gesetzlichen Aufbewahrungsfristen abgelaufen sind. Sie haben das Recht, der Verwendung Ihrer Daten jederzeit zu widersprechen gem. Art. 21 DSGVO. Zudem sind Sie berechtigt, Auskunft der bei uns über Sie gespeicherten Daten zu beantragen (Art. 15 DSGVO) sowie bei Unrichtigkeit der Daten die Berichtigung (Art. 16 DSGVO) oder bei unzulässiger Datenspeicherung die Löschung der Daten zu fordern (Art. 17 DSGVO). Sie können unseren Datenschutzbeauftragten unter [info@shk-schweinfurt.de](mailto:info@shk-schweinfurt.de) oder unter SHK-Innung, „Der Datenschutzbeauftragte“, Matthäus-Stäblein-Str. 5, 97424 Schweinfurt, erreichen. Ihnen steht des Weiteren ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde zu.

Ort, Datum

Unterschrift / Firmenstempel

Unterschrift / Teilnehmer