

# Lecksuche

**Lehrgangsdauer:** 2 Tage

## Ziel:

Monteure, die Ihre Kenntnisse in der praktischen Lecksuche verbessern wollen.

Der Kurs endet mit einer theoretischen und praktischen Prüfung. Bei erfolgreichem Abschluss erhält der Teilnehmer ein Zertifikat über die vermittelte Sachkunde. Mit diesem Zertifikat kann anschl. die Sachkunde gemäß Chemikalienklimaschutzverordnung, Kategorie 4, beantragt werden (sofern die Voraussetzungen gegeben sind).

## Voraussetzungen Lehrgang

- \* Gutes technisches Verständnis
- \* Kenntnisse in der Kältetechnik

## Voraussetzung Sachkunde

- \* Gesellenprüfung in einem Elektro-, Metall oder Versorgungsberuf
- \* Bestehen der Prüfungen

## Theoretische Schwerpunkte

- Gesetzliche Grundlagen, Chemikalienklimaschutzverordnung
- Logbucheintragungen und Dokumentationspflichten der Betreiber
- Verfahren der Lecksuche, Unterschiede der Lecksuchgeräte
- Kalibrierung der Lecksucher mit Prüflecks in der Theorie
- Spezielle Verfahren der Lecksuche (UV Licht, Formiergasmethode Lockring, Ultraschallmessungen)
- Erforderliche Drucklagen für die Messungen

## Praktische Schwerpunkte

- Dichtsheitsprüfungen der Anlagen (Grob-dichtheitsprüfung mit Stickstoff)
- Vorstellung und Handhabung der Lecksuchgeräte
- Kalibrierung der Lecksucher in der Praxis
- Ggf. Sichtung und Kontrolle der mitgebrachten Geräte
- Lecksuche und Messungen an definierten Lecks
- Praktische Messungen an den vorhandenen Anlagen

Die Praxisarbeiten finden in unseren Werkstätten statt. Um Unfälle zu vermeiden führen wir zu Ihrem Schutz eine Sicherheitsunterweisung durch. Auch aus versicherungstechnischen Gründen müssen wir auf das Tragen von Arbeitsschutzkleidung – vor allem **Sicherheitsschuhe** - in den Praxisteilen bestehen.

Für den Unterricht bitten wir Sie einen Taschenrechner, ein Geo-Dreieck, und einen Feinminienstift oder spitzen Bleistift mitzubringen.

**FAX-Anmeldung**



**Nr.: (0 50 41) 6 39 60**



Veranstaltung: **Lecksuche**  
Termin: 13.03.2023 bis 14.03.2023  
13.09.2023 bis 14.09.2023  
Lehrgangsbeginn: 1. Lehrgangstag 9.45 Uhr;  
Folgetage um 8.00 Uhr;  
Lehrgangsende: jeweils 16 Uhr  
Gebühr: 695,00 €  
Zur Information: Den Teilnehmern wird je Lehrgangstag ein Mittagessen kostenfrei zur Verfügung gestellt.

**Teilnehmer:**

**Vorname:**

**Nachname:**

**Firma:**

**Rechnungsanschrift:**

*(einschl. Telefon, Email + ggf. FAX – Nr.)*

**Übernachtung im NKF-Hotel?\***

**Ja**

**Nein**

Anreise am ersten Lehrgangstag

Anreise einen Tag vor Lehrgangsbeginn

\* Sonderpreis ⇒ Übernachtung im EZ 78,20 €, zuzgl. Frühstück 9,30 € + Energiekostenzuschlag 3,21 € je Person (inkl. gesetzl. geltender MwSt.)

Ort, Datum

Unterschrift\*\*

Datenschutz: Unter [www.nkf-springe.de/kontakt/datenschutz.htm](http://www.nkf-springe.de/kontakt/datenschutz.htm) erhalten Sie detaillierte Informationen zum Datenschutz (Verwendung Ihrer Daten und zum Widerrufsrecht).

\*\*Mit der Unterschrift akzeptiere ich die Teilnahmebedingungen:  
Siehe [www.nkf-springe.de/kontakt/teilnahmebedingungen.htm](http://www.nkf-springe.de/kontakt/teilnahmebedingungen.htm)