

# Kältetechnik Praxis Aufbaulehrgang

**Lehrgangsdauer:** 1 Woche

**Voraussetzungen:** Teilnahme am Lehrgang

„Kältetechnik – Theorie/Praxis Grundlehrgang oder ausreichende praktische und theoretische Kenntnisse über die vermittelten Inhalte. Praxiserfahrung im Umgang mit Kupferrohr und Elektroarbeiten wünschenswert.

**Ziel:** Der Kurs wendet sich an alle, die ihre Grundkenntnisse in der praktischen Anwendung erweitern möchten. Zur Erreichung des Ziels wird eine Kälteanlage einschließlich elektrischer Verdrahtung aufgebaut, geprüft und in Betrieb genommen.

**Inhalte:**

- Einweisung in die Werkstätten
- Technische Dokumentation
  - RI-Fließbild
  - Elektrischer Schaltplan
  - Prüfprotokolle, Einträge ins Anlagenlogbuch
- Gesetzliche Anforderungen
- Sekundärregler in Kälteanlagen
- Einstellung von Sicherheitseinrichtungen und Reglern
- Montage der Kälteanlage
- Störungssuche
- Inbetriebnahme
- Übergabe
- Rückgewinnung von Kältemittel, z. B. zur Entsorgung
- Rückbau

Die Arbeiten 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 Sicherheitskleidung – vor allem **Sicherheitsschuhe** – in den Werkstätten bestehen.

## Hinweis:

Nach **Abschluss** des **Grund- und Aufbaulehrgangs** (Theorie + Praxis) kann ein Antrag auf Zertifizierung gemäß Chemikalienklimaschutzverordnung, **Kategorie 1** gestellt werden. Voraussetzung ist eine **2 jährige Berufspraxis** in der Kälte- und Klimatechnik (Nachweis durch einen in der Handwerksrolle des Kälteanlagenbauerhandwerks eingetragenen Betrieb).

**FAX-Anmeldung**



**Nr.: 0 50 41 / 6 39 60**



Veranstaltung:

Kältetechnik – **Praxis**  
Aufbaulehrgang

Termine:

22. – 26.05.2023

**(bitte auswählen)**

18. – 22.12.2023

Gebühr:

945,00 €

Zur Information:

Den Teilnehmern wird je Lehrgangstag ein Mittagessen kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Lehrgangsbeginn:

Montags jeweils 9.45 Uhr; Folgetage um 8.00 Uhr;

Lehrgangsende:

Montag bis Donnerstag jeweils 16 Uhr; Freitag 13 Uhr

**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 € je Person + Energiekostenzuschlag 3,21 € pro Person (inkl. gesetzl. geltender MwSt.)

Ort, Datum

Unterschrift\*\*

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

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).