

# Fehleranalyse Praxis

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 Kälte- und Klimaanlage
- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Auszubildende im Kälteanlagenbauer Handwerk, ab dem 3. Ausbildungsjahr



## Ziel:

Trotz aller tiefgreifender Theorie stellt sich die Fehleranalyse in der Praxis oft recht schwierig dar. Hinzu kommt, dass am Einsatzort Schaltunterlagen und/oder RI-Fließbilder oft unzureichend oder gar nicht vorhanden sind. Aber auch ein vorhandener Schaltplan – und davon kann jeder ein Lied singen – gibt selten den tatsächlichen Zustand eines Schaltverteilers wieder. In diesem Lehrgang werden Sie an Kälte- und Klimaanlage trainiert. **Für Auszubildende ab dem 3. Ausbildungsjahr ideale Vorbereitung für Serviceeinsätze und zur Prüfung.**

## Theoretische Schwerpunkte:

- Fehler und mögliche Ursachen (elektro- und kälteseitig)
- Sekundärregler und ihre Einsatzpunkte/Einsatzgrenzen

## Praktische Schwerpunkte:

- Fehlersuche in Kältekreisläufen mit und ohne Schaltungsunterlagen
- Fehlerhaft eingestellte Kühlstellenregler und Nacheinstellung
- Fehlerhaft eingestellte Sekundärregler und Nacheinstellung

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.

**FAX-Anmeldung**



**Nr.: 0 50 41/63 96 0**



Veranstaltung:

Fehleranalyse – **Praxis**

Termine (bitte ankreuzen):

30.05. bis 02.06.2023

09.10. bis 13.10.2023

Lergangszeiten:

1. Tag Beginn 9:45 Uhr, Folgetrage um 8:00 Uhr

Gebühr:

765,00 €

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 € je Person + Energiekostenzuschlag 3,21 € pro Nacht (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).