

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Lehrgangsleitung: N.N.

1. Tag

09:00 **N.N.** Begrüßung, Allgemeines
anschl. **N.N.** Funktion einer Kälteanlage
10:15 *Kaffeepause*
10:35 **N.N.** Funktion einer Kälteanlage
Inbetriebnahme, Service
11:40 *Mittagspause*
12:30 **N.N.** Einweisung und Praxis Inbetriebnahme: Umgang mit Kältewerkzeug, Absaugen,
Druckprobe, Evakuieren, Befüllen, Dichtheitsprüfung, Dokumentation, Einstellung
der Sicherheitsbauteile
dazwischen 20 Minuten Kaffeepause
16:30 Ende des ersten Lehrgangstages

2. Tag

08:00 **N.N.** Löten in der Kälteanlage, Verbindungstechnik, Biegen
10:00 *Kaffeepause*
10:20 **N.N.** Löten in der Kälteanlage, Verbindungstechnik, Biegen
Praktische Übungen: Kupferrohrbearbeitung, Löten, Biegen, Muffen, Schneiden,
Bördeln
11:40 *Mittagspause*
12:30 **N.N.** Praktische Übungen: Löten
dazwischen 20 Minuten Kaffeepause
16:30 Ende des zweiten Lehrgangstages

3. Tag

08:00 **N.N.** Rohr- und Instrumentenschema einer Kleinkälteanlage
Kühlstellenregler, Sicherheitskette, Steuerung
Lötübung: Flüssigkeits-Saugdampf Wärmeübertrager
09:35 *Kaffeepause*
09:55 **N.N.** Lötübung: Flüssigkeits-Saugdampf Wärmeübertrager, Montage einer
Kleinkälteanlage
11:40 *Mittagspause*
12:30 **N.N.** Montage einer Kleinkälteanlage
dazwischen 20 Minuten Kaffeepause
16:30 Ende des dritten Lehrgangstages

4. Tag

08:00 **N.N.** Montage einer Kleinkälteanlage
09:40 *Kaffeepause*
10:00 **N.N.** Montage einer Kleinkälteanlage
11:40 *Mittagspause*
12:30 **N.N.** Montage und Inbetriebnahme der installierten Kälteanlage
N.N.
dazwischen 20 Minuten Kaffeepause
16:30 Ende des vierten Lehrgangstages

5. Tag

08:00 **N.N.** Servicearbeiten am Kältemittelkreislauf
09:40 *Kaffeepause*
10:00 **N.N.** Servicearbeiten am Kältemittelkreislauf
11:30 **N.N.** Besprechung offener Fragen,
Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung
11:45 Ende des Lehrgangs

Je nach Arbeitsgeschwindigkeit können sich die Endzeiten bei den Praxisübungen und der Montage verschieben.

Info für die Teilnehmer einer Sachkundeprüfung:

*Die praktische Sachkunde-Prüfung findet im Anschluss an den Lehrgang statt.
Bitte planen Sie bzgl. Ihrer Heimreise genügend Zeit (ca. 3 - 4 Stunden) ein.*