

PKTP – Praxis an Kälteanlagen



Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Schulungsort: TWK GmbH, Stutensee

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.** Einführung und praktische Übungen: Kupferrohrbearbeitung, Löten, Biegen, Muffen, Schneiden, Bördeln
09:30 *Kaffeepause*
09:50 **N.N.** Praktische Übungen: Kupferrohrbearbeitung, Löten, Biegen, Muffen, Schneiden, Bördeln
11:40 *Mittagspause*
12:30 **N.N.** Praktische Übungen: Kupferrohrbearbeitung, Löten, Biegen, Muffen, Schneiden, Bördeln
dazwischen 20 Minuten Kaffeepause
16:30 Ende des zweiten Lehrgangstages

3. Tag

08:00 **N.N.** Rohr- und Instrumentenschema einer Kleinkälteanlage
Lötübung: Flüssigkeits-Saugdampf Wärmeübertrager
09:40 *Kaffeepause*
10:00 **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
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

Im Labor ist das Tragen von Sicherheitsschuhen erforderlich. 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.