

## Themen- und Zeitplan

Lehrgangleitung: N. N.:

### 1. Tag

08:45 N. N.: Aushändigung der Lehrgangunterlagen  
09:00 N. N.: Begrüßung, Allgemeines  
09:30 N. N.: Funktion einer Kälteanlage  
10:00 Kaffeepause  
10:20 N. N.: Funktion einer Kälteanlage, Fortsetzung  
12:00 Mittagspause  
12:50 N. N.: Einweisung und Praxis Inbetriebnahme – „Lecksuche, Evakuieren, Befüllen“  
*20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr*  
17:00 Ende des ersten Lehrgangstages

### 2. Tag

08:00 N. N.: Elektrotechnische Grundlagen, Theorie  
10:00 Kaffeepause  
10:20 N. N.: Elektrotechnische Grundlagen, Fortsetzung  
12:15 Mittagspause  
13:05 N. N.: Praxis: Schaltschrankbau  
*20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr*  
17:15 Ende des zweiten Lehrgangstages

### 3. Tag

08:00 N. N.: Löten in der Kälteanlage, Verbindungstechnik, Biegen  
10:00 Kaffeepause  
10:20 N. N.: Praktische Übungen: Löten, Biegen, Muffen, Schneiden, Bördeln  
12:00 Mittagspause  
12:50 N. N.: Praktische Übungen: Flüssigkeits-Saugdampf Wärmeaustauscher  
*20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr*  
17:15 Ende des dritten Lehrgangstages

### 4. Tag

08:00 N. N.: Montage einer Kleinkälteanlage  
10:00 Kaffeepause  
10:20 N. N.: Montage einer Kleinkälteanlage  
12:00 Mittagspause  
12:50 N. N.: Montage einer Kleinkälteanlage  
*20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr*  
17:15 Ende des vierten Lehrgangstages

### 5. Tag

08:00 N. N.: Inbetriebnahme der installierten Kleinkälteanlage  
10:00 Kaffeepause  
10:20 N. N.: Fehlersuche am Kältemittelkreislauf  
12:00 N. N.: Besprechung offener Fragen,  
Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung  
12:15 Ende des Lehrgangs

*Nach spätestens 50 Minuten ist eine 5-Minuten-Pause vorgesehen.*

#### **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. 2 - 3 Stunden) ein.