

## Themen- und Zeitplan

Lehrgangsführung: N. N.:

### 1. Tag

08:45 N. N.: Aushändigung der Lehrgangsführungsdokumente  
 09:00 N. N.: Begrüßung, Allgemeines  
 09:30 N. N.: lg p, h-Diagramm, zeotrope Kältemittelgemische  
 10:30 Kaffeepause  
 10:50 N. N.: lg p, h-Diagramm, zeotrope Kältemittelgemische  
 12:10 Mittagspause  
 13:00 N. N.: Mollier h, x-Diagramm für feuchte Luft  
 14:45 Kaffeepause  
 15:05 N. N.: Laborübung: Anwendung des h, x- und lg p, h-Diagramms  
 16:30 Ende des ersten Lehrgangstages

### 2. Tag

08:00 N. N.: Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 anschl. N. N.: Alternative Kälteerzeugung  
 10:00 Kaffeepause  
 10:20 N. N.: Regelnde Komponenten  
 12:10 Mittagspause  
 13:00 *Laborübung Gruppe 1* *Laborübung Gruppe 2*  
 N. N.: N. N.:  
 Regelnde Komponenten Bereifende Verdampfer  
 20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr  
 16:15 Ende des zweiten Lehrgangstages

### 3. Tag

08:00 N. N.: Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 anschl. N. N.: Verbundanlagen  
 10:00 Kaffeepause  
 10:20 N. N.: Verdichteranlauf, Anlaufstrom, Anlaufstrombegrenzung  
 12:10 Mittagspause  
 13:00 *Laborübung Gruppe 1* *Laborübung Gruppe 2*  
 N. N.: N. N.:  
 Bereifende Verdampfer Regelnde Komponenten  
 20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr  
 16:15 Ende des dritten Lehrgangstages

### 4. Tag

08:00 N. N.: Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 anschl. N. N.: Wärmerückgewinnung  
 10:00 Kaffeepause  
 10:20 N. N.: Verdichterleistungsregelung  
 12:10 Mittagspause  
 13:00 *Laborübung Gruppe 1* *Laborübung Gruppe 2*  
 N. N.: N. N.:  
 Verdichterleistungsregelung Verbundanlagen  
 20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:30 Uhr und 15:00 Uhr  
 16:15 Ende des vierten Lehrgangstages

### 5. Tag

08:00 N. N.: Schriftlicher Test  
 09:00 Kaffeepause  
 09:10 *Laborübung Gruppe 1* *Laborübung Gruppe 2*  
 N. N.: N. N.:  
 Verbundanlagen Verdichterleistungsregelung  
 20 Minuten Kaffeepause zwischen 10:00 Uhr und 10:30 Uhr  
 12:25 Kaffeepause  
 12:30 N. N.: Besprechung des schriftlichen Tests, Besprechung offener Fragen,  
 Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung  
 13:00 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.