

# SZ4 – Sonderzertifizierung Sachkunde Kategorie I nach EU 2015/2067 Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangleitung: N. N.

## Tag 1

09:00 N. N. Begrüßung, Allgemeines  
 anschl. N. N. Kältemittel, Umweltproblematik, aktuelle Gesetzgebung  
 10:10 Kaffeepause  
 10:30 N. N. Kältemittel, Umweltproblematik, aktuelle Gesetzgebung  
 11:45 Mittagspause  
 12:35 N. N. Aufbau und Funktion des Kältemittelkreislaufs, Überhitzung, Unterkühlung  
 14:00 Kaffeepause  
 14:10 N. N. Überhitzung, Unterkühlung, Hauptbauteile  
 15:20 Kaffeepause  
 15:30 N. N. Labormessungen an verschiedenen Kälteanlagen  
 16:30 Ende des ersten Lehrgangstages

## Tag 2

08:00 N. N. Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 anschl. N. N. Inbetriebnahme, Dichtheitskontrolle an Kälteanlagen, Prüfverfahren, Dokumentation  
 10:00 Kaffeepause  
 10:20 N. N. Inbetriebnahme, Dichtheitskontrolle an Kälteanlagen, Prüfverfahren, Dokumentation  
 11:55 Mittagspause  
 12:45 Laborübung Gruppe 1 Laborübung Gruppe 2  
 N. N. N. N.  
 Inbetriebnahme Fehlersuche  
 20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:15 und 15:00 Uhr  
 16:30 Ende des zweiten Lehrgangstages

## Tag 3

08:00 N. N. Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 anschl. N. N. Komponenten der Kälteanlage, Anlagentechnik  
 10:00 Kaffeepause  
 10:20 N. N. Komponenten der Kälteanlage, Anlagentechnik  
 11:55 Mittagspause  
 12:45 Laborübung Gruppe 1 Laborübung Gruppe 2  
 N. N. N. N.  
 Fehlersuche Inbetriebnahme  
 20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:15 und 15:00 Uhr  
 16:30 Ende des dritten Lehrgangstages

## Tag 4

08:00 N. N. Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 09:10 Pause  
 09:15 N. N. theoretische Sachkundeprüfung  
 10:15 Kaffeepause  
 10:30 N. N. Praktische Sachkundeprüfung, Gruppe 1  
 12:30 N. N. Praktische Sachkundeprüfung, Gruppe 2  
 14:15 N. N. Praktische Sachkundeprüfung, Gruppe 3  
 15:45 Ende des Lehrgangs

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