

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



Lehrgangsleitung: N.N.

## 1. Tag

09:00 **N.N.** Begrüßung, Allgemeines  
 anschl. **N.N.** Aufbau und Funktion des Kältemittelkreislaufs, Überhitzung, Unterkühlung  
 10:10 *Kaffeepause*  
 10:30 **N.N.** Aufbau und Funktion des Kältemittelkreislaufs, Überhitzung, Unterkühlung  
 11:40 *Mittagspause*  
 12:30 **N.N.** Labormessungen an verschiedenen Kälteanlagen  
**N.N.** Kältemittel, Umweltproblematik, aktuelle Gesetzgebung  
 14:00 *Kaffeepause*  
 14:10 **N.N.** Kältemittel, Umweltproblematik, aktuelle Gesetzgebung  
 15:20 *Kaffeepause*  
 15:30 **N.N.** Kältemittel, Umweltproblematik, aktuelle Gesetzgebung  
 16:30 Ende des ersten Lehrgangstages

## 2. Tag

08:00 **N.N.** Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen  
 anschl. **N.N.** Inbetriebnahme, Dichtheitskontrolle an Kälteanlagen, Prüfverfahren, Dokumentation  
 09:40 *Kaffeepause*  
 10:00 **N.N.** Inbetriebnahme, Dichtheitskontrolle an Kälteanlagen, Prüfverfahren, Dokumentation  
 11:00 **N.N.** Praktische Einweisung Inbetriebnahme  
 11:40 *Mittagspause*  
 12:30 *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

## 3. Tag

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  
 11:40 *Mittagspause*  
 12:30 *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

## 4. Tag

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 45 Minuten Theorie ist eine 5-Minuten-Pause vorgesehen.*