

# KT7 – Dichtheitsprüfung an Kälteanlagen



## Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Lehrgangsleitung: N. N.

### 1. Tag

09:00	N. N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N. N.	Umweltbeeinflussung durch Kältemittel Notwendigkeit zur Dichtheitsprüfung
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N. N.	Umweltbeeinflussung durch Kältemittel Notwendigkeit zur Dichtheitsprüfung Normen und Richtlinien zur Dichtheitsprüfung
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	N. N.	Normen und Richtlinien zur Dichtheitsprüfung
13:50	<i>Kaffeepause</i>	
14:00	N. N.	Normen und Richtlinien zur Dichtheitsprüfung, Grundlagen zur Lecksuche, Dichtheitsprüfverfahren
15:10	<i>Kaffeepause</i>	
15:20		<i>Laborübung Gruppe 1</i> <i>Laborübung Gruppe 2</i>
	N. N.	N. N.
	Rückgewinnung von Kältemitteln	Praktische Dichtheitsprüfung an Anlagen
16:30	Ende des ersten Lehrgangstages	

### 2. Tag

08:00	N. N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N. N.	Dichtheitsprüfverfahren, Fortsetzung
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N. N.	Dichtheitsprüfverfahren, Fortsetzung
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	N. N.	Dichtheitsprüfverfahren, Fortsetzung Dokumentation Automatische Leckageerkennungssysteme
13:50	<i>Kaffeepause</i>	
14:00		<i>Laborübung Gruppe 2</i> <i>Laborübung Gruppe 1</i>
	N. N.	N. N.
	Rückgewinnung von Kältemitteln	Praktische Dichtheitsprüfung an Anlagen
15:10	N. N.	Besprechung offener Fragen, Diskussion
15:30	Ende des Lehrgangs oder Sachkundeprüfung Kategorie IV nach EU 2015/2067	

*Nach spätestens 50 Minuten Theorie 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.