

KT9 – Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln (Kohlenwasserstoffen)

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangleitung: N. N.

Tag 1, xx.xx.

09:00	N. N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N. N.	Gründe für den Einsatz von Kohlenwasserstoffen Eigenschaften und Anwendungsbereiche verschiedener Kohlenwasserstoffe
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N. N.	Eigenschaften und Anwendungsbereiche verschiedener Kohlenwasserstoffe, Fortsetzung
11:50	<i>Mittagspause</i>	
12:40	N. N.	Sicherheit und Unfallverhütung beim Umgang mit brennbaren Kältemitteln
14:30	<i>Kaffeepause</i>	
14:45	N. N.	Sicherheit und Unfallverhütung beim Umgang mit brennbaren Kältemitteln, Fortsetzung
15:35	<i>Kaffeepause</i>	
15:45	N. N.	Laborübung: Servicearbeiten an einem mit R600a befüllten Kühlschrank
16:30		Ende des ersten Lehrgangstages

Tag 2, xx.xx.

08:00	N. N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N. N.	Sicherheit und Unfallverhütung beim Umgang mit brennbaren Kältemitteln, Fortsetzung Handhabung von brennbaren Kältemitteln
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N. N.	Handhabung von brennbaren Kältemitteln, Fortsetzung Gesetze, Normen und Richtlinien zu brennbaren Kältemitteln
11:50	<i>Mittagspause</i>	
12:40	N. N.	Laborübung: Praktisches Arbeiten am Kältemittelkreislauf: Kältemittelkreislauf entleeren, spülen, Bauteile auslöten und ersetzen, Druckprobe, Evakuieren, Befüllen, Lecksuche
14:30	<i>Kaffeepause</i>	
14:50	N. N.	Laborübung: Praktisches Arbeiten am Kältemittelkreislauf: Kältemittelkreislauf entleeren, spülen, Bauteil auslöten und ersetzen, Druckprobe, Evakuieren, Befüllen, Lecksuche
16:15	N. N.	Besprechung offener Fragen, Diskussion
16:30		Ende des Lehrgangs

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