

KT8 – Wiederkehrende Unterweisung Kältemittel und Kälteanlagen

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangsführung: N. N.

Tag 1

09:00	N. N.	Begrüßung, Allgemeines	
anschl.	N. N.	Gesetzliche Anforderungen: Arbeitsschutzgesetz und Betriebssicherheitsverordnung, erforderliche Sachkunde für Arbeiten an Kälteanlagen, Druckgeräterichtlinie, DGUV-Regel 100-500	
09:50	<i>Kaffeepause</i>		
10:10	N. N.	Gefahrenpotenziale von Kältemitteln und Kälteanlagen: Drucklage, Erfrierungs-, Verbrennungsgefahr, Brennbarkeit, Giftigkeit, Erstickungsgefahr, EN 378-Sicherheitsgruppen von Kältemitteln, kritische Gaskonzentrationen, Gassensoren, Belüftung, giftige Zersetzungsprodukte, persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz Sicherheitsdatenblatt, Erste-Hilfe-Maßnahmen, Handhabung und Lagerung von Kältemittelflaschen	
11:50	<i>Mittagspause</i>		
12:40	N. N.	Fortsetzung Gefahrenpotenziale von Kältemitteln und Kälteanlagen Transport von Kältemitteln, Gefahrgutverordnung	
13:30	<i>Kaffeepause</i>		
13:35		<i>Laborübung Gruppe 1</i> N. N. Absaugen von Kältemittel: Sichere Handhabung von Kältewerkzeug, Absaugstation und Kältemittelflaschen	<i>Laborübung Gruppe 2</i> N. N. Absicherung der Systeme gegen zu hohe Betriebsdrücke, Überprüfung und Einstellung von Druckwächtern
14:35	<i>Kaffeepause</i>		
14:45		<i>Laborübung Gruppe 2</i> N. N. Absaugen von Kältemittel: Sichere Handhabung von Kältewerkzeug, Absaugstation und Kältemittelflaschen	<i>Laborübung Gruppe 1</i> N. N. Absicherung der Systeme gegen zu hohe Betriebsdrücke, Überprüfung und Einstellung von Druckwächtern
15:45	N. N.	Abschlusstest Besprechung offener Fragen, Diskussion	
16:30	Ende des Lehrgangs		

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