

## Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Lehrgangsleitung: N.N.

### 1. Tag

09:00	N.N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N.N.	Eigenschaften und Besonderheiten von Ammoniak als Kältemittel
10:15	<i>Kaffeepause</i>	
10:35	N.N.	Eigenschaften und Besonderheiten von Ammoniak als Kältemittel
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	N.N.	Schaden- und Unfallverhütung beim Betrieb von Ammoniak-Kälteanlagen
14:00	<i>Kaffeepause</i>	
14:10	N.N.	Schaden- und Unfallverhütung beim Betrieb von Ammoniak-Kälteanlagen
15:20	<i>Pause</i>	
15:30	N.N.	Unfallverhütung beim Umgang mit R744
16:30		Ende des ersten Lehrgangstages

### 2. Tag

08:00	N.N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N.N.	NH <sub>3</sub> in Großkälteanlagen mit überfluteten Verdampfern
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N.N.	NH <sub>3</sub> in Großkälteanlagen mit überfluteten Verdampfern
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	N.N.	Ventilstationen
14:15	<i>Kaffeepause</i>	
14:35	N.N.	Demonstration einer R717/R744-Kaskadenkälteanlage
16:30		Ende des zweiten Lehrgangstages

### 3. Tag

08:00	N.N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N.N.	NH <sub>3</sub> in Großkälteanlagen mit überfluteten Verdampfern – speziell Pumpenanlagen
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N.N.	NH <sub>3</sub> in Großkälteanlagen mit überfluteten Verdampfern – speziell Pumpenanlagen
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	N.N.	NH <sub>3</sub> in Großkälteanlagen mit überfluteten Verdampfern – speziell Pumpenanlagen
13:00	N.N.	Aufbau einer Eishalle
anschl.	N.N.	Besichtigung einer Eishalle
16:30*		Ende des dritten Lehrgangstages

### 4. Tag

08:00	N.N.	Besprechung der Hausaufgaben / Auswertung Besichtigung
anschl.	N.N.	Schraubenverdichter für NH <sub>3</sub> -Kälteanlagen
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N.N.	Schraubenverdichter für NH <sub>3</sub> -Kälteanlagen
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	N.N.	Kältemittel R723, CO <sub>2</sub> als Kälteträger und als Kältemittel in Kaskaden
14:10	<i>Kaffeepause</i>	
14:20	N.N.	Schriftlicher Test
15:00	<i>Pause</i>	
15:30	N.N.	Besprechung offener Fragen, Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung
16:00		Ende des Lehrgangs

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

\* Bitte beachten Sie, dass sich die Endzeiten je nach Verkehrssituation verschieben können.