

Lehrgangsleitung: N. N.

### Tag 1

09:00	N. N.	Begrüßung, Allgemeines	
anschl.	N. N.	Aufbau und Funktion der Pkw-Klimaanlage	
10:10	<i>Kaffeepause</i>		
10:30	N. N.	Aufbau und Funktion der Pkw-Klimaanlage Klimaanlagen mit mehreren Verdampfern	
11:45	<i>Mittagspause</i>		
12:35	N. N.	Klimaanlagen mit mehreren Verdampfern	
13:20	<i>Pause</i>		
13:30		<i>Laborübung Gruppe 1</i>	<i>Laborübung Gruppe 2</i>
		N. N.	N. N.
		Messungen an einem Kältemittelkreislauf mit verschiedenen Verdichterregelungen	Luft- und kältemittelseitige Einflüsse auf das Leistungsverhalten des Verflüssigers
		<i>15 min. Kaffeepause zwischen 14:30 und 15:15 Uhr</i>	
16:30		Ende des ersten Lehrgangstages	

### Tag 2

08:00	N. N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen	
08:40	N. N.	Schmierstoffe für Pkw-Klimaanlagen	
09:40	<i>Kaffeepause</i>		
10:00	N. N.	Öleinfluss im Kältemittelkreislauf, Ölwurfmessung, Leitungsdimensionierung	
11:45	<i>Mittagspause</i>		
12:35	N. N.	Öleinfluss im Kältemittelkreislauf, Ölwurfmessung, Leitungsdimensionierung	
13:20	<i>Pause</i>		
13:30		<i>Laborübung Gruppe 1</i>	<i>Laborübung Gruppe 2</i>
		N. N.	N. N.
		Luft- und kältemittelseitige Einflüsse auf das Leistungsverhalten des Verflüssigers	Messungen an einem Kältemittelkreislauf mit verschiedenen Verdichterregelungen
		<i>15 min. Kaffeepause zwischen 14:30 und 15:15 Uhr</i>	
16:30		Ende des zweiten Lehrgangstages	

### Tag 3

08:00	N. N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen	
anschl.	N. N.	Flexible Leitungen, Akustik	
10:00	<i>Kaffeepause</i>		
10:20	N. N.	Flexible Leitungen, Akustik	
11:45	<i>Mittagspause</i>		
12:35	N. N.	Innerer Wärmeaustauscher (IWT): Einführung und Labormessung	
14:30	N. N.	Besprechung offener Fragen, Aushändigung der Teilnehmerzertifikate Verabschiedung	
14:45		Ende des Lehrgangs	

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