

Lehrgangsheftung: N.N.

1. Tag

09:00	N.N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N.N.	Aufbau und Funktion der Kfz-Kälte-Klimaanlage
10:10	Pause	
10:30	N.N.	Aufbau und Funktion der Kfz-Kälte-Klimaanlage Klimaanlagen mit mehreren Verdampfern, Batteriekühlung
11:40	Mittagspause	
12:30	N.N.	Klimaanlagen mit mehreren Verdampfern, Batteriekühlung
13:20	Pause	
13:30		<i>Laborübung Gruppe 1</i> N.N. Messungen an einem Kältemittelkreislauf mit verschiedenen Verdichterregelungen
		<i>Laborübung Gruppe 2</i> N.N. Einflüsse auf das Leistungsverhalten des Verflüssigers, Plateau-Messung
		<i>15 min. Pause zwischen 14:30 und 15:15 Uhr</i>
16:30		Ende des ersten Lehrgangstages

2. Tag

08:00	N.N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.		Beheizung von Elektrofahrzeugen, Anforderung, Systemvarianten, Wärmepumpenfunktion
10:00	Pause	
10:20	N.N.	Beheizung von Elektrofahrzeugen, Anforderung, Systemvarianten, Wärmepumpenfunktion
11:40	Mittagspause	
12:30	N.N.	Beheizung von Elektrofahrzeugen, Anforderung, Systemvarianten, Wärmepumpenfunktion
13:20	Pause	
13:30		<i>Laborübung Gruppe 1</i> N.N. Einflüsse auf das Leistungsverhalten des Verflüssigers, Plateau-Messung
		<i>Laborübung Gruppe 2</i> N.N. Messungen an einem Kältemittelkreislauf mit verschiedenen Verdichterregelungen
		<i>15 min. Pause zwischen 14:30 und 15:15 Uhr</i>
16:30		Ende des zweiten Lehrgangstages

3. Tag

08:00	N.N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N.N.	Flexible Leitungen, Akustik
10:00	Pause	
10:20	N.N.	Öleinfluss im Kältemittelkreislauf, Ölwurfmessung, Leitungsdimensionierung
11:40	Mittagspause	
12:30	N.N.	Öleinfluss im Kältemittelkreislauf, Ölwurfmessung, Leitungsdimensionierung
14:30	N.N.	Besprechung offener Fragen, Aushändigung der Teilnehmerzertifikate Verabschiedung
14:45		Ende des Lehrgangs

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