PFKB – Kfz-Kälte-Klimaanlagen B

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Schulungsort:	**TWK GmbH, Stutensee**

Lehrgangsleitung:	**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		*Laborübung Gruppe 1* **N.N**. Messungen an einem Kältemittelkreislauf mit verschiedenen Verdichterregelungen	*Laborübung Gruppe 2* **N.N.** Einflüsse auf das Leistungsverhalten des Verflüssigers, Plateau-Messung
	15 min. Pause zwischen 14:30 und 15:15 Uhr		
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		*Laborübung Gruppe 1* **N.N**. Einflüsse auf das Leistungsverhalten des Verflüssigers, Plateau-Messung	*Laborübung Gruppe 2* **N.N**. Messungen an einem Kältemittelkreislauf mit verschiedenen Verdichterregelungen
	15 min. Pause zwischen 14:30 und 15:15 Uhr		
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	