

FK5 – Elektro- und Hybrid-Fahrzeugklimaanlagen



Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Lehrgangsleitung: N. N.

Tag 1

09:00	N. N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N. N.	Einführung Anforderungen an das Thermomanagement der Batterie Einbindung der Batteriekühlung in das Kühlsystem des Fahrzeugs Systemvarianten
10:00	Kaffeepause	
10:20	N. N.	Einbindung der Batteriekühlung in das Kühlsystem des Fahrzeugs Systemvarianten Elektrisch angetriebene Verdichter: Aufbau, Funktion, Bauformen, Leistungsregelung
11:45	Mittagspause	
12:35	N. N.	Elektrisch angetriebene Verdichter: Aufbau, Funktion, Bauformen, Leistungsregelung Beheizung von Elektro- und Hybridfahrzeugen: Anforderung, Systemvarianten, Wärmepumpenfunktion
14:00	Kaffeepause	
14:10	N. N.	Beheizung von Elektro- und Hybridfahrzeugen: Anforderung, Systemvarianten, Wärmepumpenfunktion
15:00	Kaffeepause	
15:10	N. N.	Beheizung von Elektro- und Hybridfahrzeugen: Anforderung, Systemvarianten, Wärmepumpenfunktion Laborversuch zur Verdampferabtauung
16:15	N. N.	Besprechung offener Fragen, Diskussion, Verabschiedung
16:30	Ende des Lehrgangs	

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