

PFEH – Elektro- und Hybrid-Fahrzeugklimaanlagen



Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Schulungsort: TWK GmbH, Stutensee

Lehrgangsleitung: N.N.

1. Tag

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
11:40		Mittagspause
12:30	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