

PKFS – Fehlerdiagnose und Störungsbehebung an Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangsleitung: N.N.

1. Tag

09:00	N.N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N.N.	Störungsursachen und ihre Symptome
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N.N.	Störungsursachen und deren Behebung Leckagen, verschmutzte Wärmeübertrager, Ausfall von Lüftern und Pumpen, Abtau- und Begleitheizungen, Kondensatablauf und Kondensatpumpen
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	<i>Laborübung Gruppe 1</i> N.N. Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung	<i>Laborübung Gruppe 2</i> N.N. Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung
	<i>20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:15 und 15:00 Uhr</i>	
16:30	Ende des ersten Lehrgangstages	

2. Tag

08:00	N.N.	Besprechung offener Fragen
anschl.	N.N.	Störungsursachen und deren Behebung Expansionsventile, Verdichterausfall, Ölmangel, Ölrückführung
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N.N.	Störungsursachen und deren Behebung Expansionsventile, Verdichterausfall, Ölmangel, Ölrückführung
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	<i>Laborübung Gruppe 2</i> N.N. Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung	<i>Laborübung Gruppe 1</i> N.N. Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung
	<i>20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:15 und 15:00 Uhr</i>	
16:00	N.N.	Besprechung offener Fragen, Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung
16:30	Ende des Lehrgangs	

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