

KT30 – Kältemittelgemische und ihre Besonderheiten in der Prozessführung

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangsleitung: Dipl.-Ing. (FH) Rainer Burger, TWK GmbH, Stutensee

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Tobias Göpfert
Thermonity Ingenieurdienstleister, Dresden

Tag

09:00	R. Burger T. Göpfert	Begrüßung, Vorstellung, Allgemeines
anschl.	T. Göpfert	Grundlagen der technischen Thermodynamik zu Kältemittelgemischen
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	T. Göpfert	Grundlagen der technischen Thermodynamik zu Kältemittelgemischen, Fortsetzung Kreisprozessberechnung mit zeotropen Kältemittelgemischen
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	T. Göpfert	Beurteilung von Kältemittelgemischen aus der Stoffwerttheorie für Kältemaschinen
13:40	<i>Kaffeepause</i>	
13:50	T. Göpfert	Betrachtung der Auswirkung des Temperaturgleits auf die Einstellung von Kühltemperaturen
14:50	<i>Kaffeepause</i>	
15:00	T. Göpfert	Betrachtung der Auswirkung des Temperaturgleits auf die Einstellung von Kühltemperaturen, Fortsetzung Entwicklungsstand zu Kältemittel-Gemischen als Ersatzstoffe für Hoch-GWP-Kältemittel
16:15	T. Göpfert	Besprechung offener Fragen, Diskussion, Verabschiedung
16:30		Ende des Lehrgangs