

KT29 – Kältemaschinenöle und Öl-Kältemittel-Gemische



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	Chemische Grundlagen zu Kältemaschinenölen und deren Unterteilung in Kategorien
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	T. Göpfert	Aufgaben und Anforderungen an Kältemaschinenöle Kennwerte und Normen für Kältemaschinenöle
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	T. Göpfert	Thermophysikalische Eigenschaften von Kältemaschinenöl-Kältemittel-Gemischen
13:40	<i>Kaffeepause</i>	
13:50	T. Göpfert	Thermophysikalische Eigenschaften von Kältemaschinenöl-Kältemittel-Gemischen, Fortsetzung Kältetechnische Aspekte und Auswirkungen auf das Anlagenverhalten durch Kältemaschinenöle
14:50	<i>Kaffeepause</i>	
15:00	T. Göpfert	Kältetechnische Aspekte und Auswirkungen auf das Anlagenverhalten durch Kältemaschinenöle, Fortsetzung Beurteilung und Schlussfolgerungen von Verunreinigungen in Kältemittelkreisläufen im Kontext von Kältemaschinenöl-Kältemittel-Gemischen
16:15	T. Göpfert	Besprechung offener Fragen, Diskussion, Verabschiedung
16:30		Ende des Lehrgangs