

## VDKL- und TÜV SÜD-Seminar

# “Betreiberpflichten bei Ammoniak-Kälteanlagen“

11. November 2009, Kassel  
Hotel LA STRADA



Industrie Service

## Programm

---

8.30 Uhr	Beginn der Einschreibung
9.00 - 9.10 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b> Jan Peilsteiner (VDKL) und Bernhard Schrempf (TÜV SÜD)
9.10 - 10.00 Uhr	<b>Kältemittelkreislauf – Grundlagen</b>
10.00 - 10.15 Uhr	Kaffeepause
10.15 - 12.00 Uhr	<b>Das Kältemittel Ammoniak</b> (Stoffeigenschaften und deren Auswirkungen, Sicherheitshinweise und Gefahrenvermeidung inkl. Film)
12.00 - 13.00 Uhr	Mittagessen im Hotel
13.00 - 14.00 Uhr	<b>Erste Hilfe beim Freiwerden von Ammoniak – Berufsfeuerwehr Kassel</b> (Kontakt mit flüssigem Ammoniak, Einatmung von gasförmigem Ammoniak)
14.00 - 15.00 Uhr	<b>Aktuelle Änderungen und neue Regelwerke für Ammoniak-Kälteanlagen mit anschließender Diskussion</b> (Neue DIN EN 378 für Kälteanlagen, Technische Regeln für Anlagen- und Betriebssicherheit: TRAS 110 und TRBS, VDMA-Einheitsblatt für Ammoniak-Kälteanlagen 24020-T1 und 24246)
15.00 – 15.30 Uhr	<b>Regelmässige Prüfungen – Dokumentation</b> (Betriebssicherheits-VO, Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz, Prüffristen und Dokumentation von Prüfungen)
15.30 - 16.00 Uhr	<b>Schriftliche Prüfung über die Seminarinhalte</b>
16.00 - 16.30 Uhr	Kaffeepause
16.30 - 17.00 Uhr	<b>Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse Übergabe der Prüfbescheinigungen</b>
17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

---