



Westfalen AG

Teilnehmerbescheinigung

Herr Tigges, Martin

hat am **24.02.2015** in **Lennestadt** an einem Vortrag zu den Themen

Leitfaden für die Kältemittelauswahl

Sachgemäßer Umgang mit Kältemittel

Transport von Gefahrgut

im Rahmen einer Monteurs-Schulung der Westfalen AG teilgenommen.

Vortragender: Harald Conrad

Vortragsinhalte:

Inhalte der Verordnung (EU) 517/2014

Besonderheiten und Hintergründe des „Phase Down“
Veränderte Dichtheitskontroll-Intervalle / Führen des Logbuches
Kältemittel mit geringerem GWP / Einsatz natürlicher Kältemittel

Sachgemäßer Umgang mit Kältemitteln

thermodynamische Eigenschaften des Kältemittels
Risiken bei unkontrolliert Austritt gasförmig und flüssig
Erste Hilfe-Maßnahmen bei Verletzungen durch Kältemittel
Zersetzungsprodukte bei Verbrennen von synthetischen Kältemitteln
Persönliche Schutzausrüstung

Transport von Gefahrgut

Einteilung in Gefahrgutklassen; Mengenermittlung nach 1.1.3.6 der ADR
Zulässiges Gesamtgewicht; Auftreten von Verschiebekräften
Hilfsmittel zur Ladungssicherung
Formschlüssige und kraftschlüssige Ladungssicherung
Grundsätze ab der ersten Druckgasflasche

Dauer des Vortrags: ca. 2,5 Stunden

Münster, den 24.02.2015

Hans-Jürgen Kemler
Produktmanagement Kältemittel