

# ZERTIFIKAT



NORDDEUTSCHE  
KÄLTE-FACHSCHULE

Herr **Wolfgang Leo**

hat vom **14.03.2014 bis 15.03.2014**

an dem nachfolgenden Lehrgang teilgenommen:

## **CO2 (R744) Monteurschulung Theorie + Inbetriebnahme**

### **Themenschwerpunkte:**

#### Theoretische Schwerpunkte:

- CO2 Historie
- CO2 Grundlagen
- Anlagensteuerung CO2
- Transkritischer CO2 Prozess:
- CO2 in Kaskaden- und Boosterkälteanlagen:
- Rohrleitungsdimensionierung, spezielle Fittings
- Benötigte (zusätzliche) Werkzeugausstattung

#### Praktische Schwerpunkte:

- Messungen an CO2 Anlage incl. h, lg p Diagramm und Messprotokoll
- Inbetriebnahme und Befüllen von CO2 Anlagen
- Auswertung der Messergebnisse aus den Trainingsanlagen

Springe, den **15.03.2014**

Stephan Hofmann  
- Schulleiter -



Jörg Colmsee  
- Lehrgangsleiter -