

ZERTIFIKAT



NORDDEUTSCHE
KÄLTE-FACHSCHULE

Herr **Viktor Pauls**

hat vom **03.02.2012 bis 04.02.2012**

an dem nachfolgenden Lehrgang teilgenommen:

CO₂ (R744) Monteurschulung - Theorie/Praxis

mit den Themenschwerpunkten:

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 04.02.2012

Stephan Hofmann
- Schulleiter -



Jörg Colmsee
- Lehrgangsleiter -