

# Teilnahmebestätigung

**Herr Andreas Lohse**

geboren am 11.10.1967

hat an dem Lehrgang

**Installation, Inbetriebnahme, Instandhaltung und  
Entsorgung von Split-Raumklimageräten  
mit Kältemittel der Gruppe 1 prEN 378 (bis 5 kg)**

von 15.04.2008 bis 16.04.2008 in Rendsburg teilgenommen.

Die Prüfung wurde bestanden.  
Zu Inhalt des Lehrgangs siehe Rückseite.  
Die praktische Schulung erfolgte an Klimageräten der Firma York.

Die Seminardauer betrug 18 Unterrichtsstunden.

  
Alfred Rieder  
Leiter Ausbildungsstätte



DEKRA Akademie GmbH  
Ulmers Str. 160 a  
86156 Augsburg

## **Inhalte:**

- Ozonproblematik und Treibhauseffekt
- Rechtliche Grundlagen
  - EG-Verordnung 842/2006 (F-Gas-Verordnung)
  - EG-Verordnung 2037/2000
  - Chemikalien-Ozonschichtverordnung
  - BGR 500
  - VDMA 24 243
  - Sicherheitsdatenblatt
- Grundlagen der Klimatechnik
  - Physikalische Grundbegriffe
  - Kältemittelkreislauf
  - Kältemittel und Ersatzstoffe
- Klimageräte
  - Aufbau
  - Kühllastberechnung
  - Aufstellung und Anschluss
  - Inbetriebnahme
  - Absaugen von Kältemittel zur Entsorgung
- Entsorgung
- Praktische Übungen zu "Inbetriebnahme" und "Absaugen von Kältemittel zur Entsorgung"
- Schriftliche Prüfung