

Bescheinigungsnummer: **80941**

## Herr Frank Lübeck

geboren am: 29.08.1966

in: Essen

hat an dem Training „Klimaanlagen Sachkunde“

**am 06.08.2012**

erfolgreich teilgenommen.

**Das Training wurde auf Grundlage der Chemikalien-Klimaschutzverordnung i.V.m. der Verordnung (EG) Nr. 307/2008 durchgeführt und umfasst folgende Lerninhalte:**

- Klimaanlage in Kraftfahrzeugen – Einleitung
- Umweltauswirkungen
- Europäische und nationale Gesetzgebung
- Verordnung (EG) Nr. 2037/2000
- Verordnung (EG) Nr. 842/2006
- Verordnung (EG) Nr. 307/2008
- Richtlinie 2006/40/EG
- Chemikalien-Klimaschutzverordnung
- Abfallrechtliche Vorschriften – Gesetzliche Grundlagen
- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Funktion der Kraftfahrzeug-Klimaanlagen
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen
- Aufbau von Klimaanlage-Servicegeräten (R134a)
- Rückgewinnung von Kältemitteln
- Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie

### Veranstaltungsort:

Wessels + Müller AG Schulungszentrum  
Pagenstecherstraße 130  
49090 Osnabrück



**Hamburg, 22.08.2012**

Ort, Datum

Unterschrift Lehrgangsleiter

Die Berechtigung zur Anerkennung der Sachkunde beruht auf dem Bescheid der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg mit dem Geschäftszeichen IB1354-UI815.09-40/01 v. 30.03.2009.