

# ZERTIFIKAT

## Sachkundenachweis nach der Chemikalien-Klimaschutzverordnung für Klimaanlage in Kraftfahrzeugen

Name: **Michael Schmidt**

Bescheinigungs-Nr.: 87849

geboren am: 07.02.1965

in: Hannover

hat an dem Training „Klimaanlagen Sachkunde“  
erfolgreich teilgenommen.

am: 12.04.2018

Das Training wurde auf Grundlage der Chemikalien-Klimaschutzverordnung i.V.m. den Verordnungen (EU) Nr. 517/2014 und (EG) Nr. 307/2008 durchgeführt und umfasst folgende Lerninhalte:

- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Funktion der Kraftfahrzeug-Klimaanlagen
- Eigenschaften von Kältemitteln und deren Umweltauswirkungen
- Europäische und nationale Verordnungen und Richtlinien
- Abfallrechtliche Vorschriften
- Gesetzliche Grundlagen
- Aufbau und Bedienung von Klimaanlage-Servicegeräte
- Rückgewinnung von Kältemitteln
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klima
- Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie

Der Inhaber ist berechtigt, Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Rückgewinnung fluorierter Treibhausgas aus Klimaanlage in Kraftfahrzeugen durchzuführen.

### Veranstaltungsort:

Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG Rotenburg  
Karl-Göx-Str. 2  
27356 Rotenburg



Rotenburg, 12.04.2018

Ort, Datum

Stefan von Ahnen

Unterschrift Lehrgangsteiter

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.