

# Sachkundebescheinigung

**Herr Christian Stahl**

geb. am 06.03.1997 in Olpe

hat vom 28.10.2024 bis 31.10.2024 in Olpe

**Fortbildung zur Erlangung der Sachkunde gemäß § 5  
Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 der ChemKlimaschutzV i.V. mit der  
Durchführungsverordnung (EG) 2015/2067 für  
Tätigkeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlageanlagen,  
Wärmepumpen oder Kälteanlagen in Kühlkraftwagen  
oder -anhängern**

teilgenommen und die Prüfung erfolgreich bestanden.

Er erhält hiermit die „**Sachkunde der Kategorie I**“, bescheinigt und ist damit für  
Tätigkeiten zur Installation, Dichtheitskontrolle, Instandhaltung, Wartung, Rückgewinnung und  
Stilllegung ohne Beschränkung der Größe und Füllmenge an ortsfesten Kälte- u. Klimaanlageanlagen,  
Wärmepumpen oder Kälteanlagen in Kühlkraftwagen oder -anhängern der Klasse M1 und N1  
welche mit fluorierten Treibhausgasen als Kältemitteln befüllt sind berechtigt. Eine  
Unterscheidung zu gekennzeichneten hermetisch geschlossen Anlagen erfolgt nicht.

**Seminarinhalte siehe Rückseite:**

Hinweis: Zusätzlich zu dieser Sachkundebescheinigung sind gemäß §5 Abs.1 ChemKlimaschutzV weitere, wie  
z.B. die technische Ausstattung, persönliche Voraussetzungen zu erfüllen, um die oben genannten Tätigkeiten  
durchführen zu dürfen und nach §6 ChemKlimaschutzV eine Zertifizierung von Unternehmen vorzunehmen.

Diese Bescheinigung ist der zuständigen Stelle auf Verlangen vorzulegen. Die Berechtigung zur Anerkennung der Sachkunde  
beruht auf dem Bescheid vom 15.06.2022 und der Referentenliste vom 22.08.2024 des Regierungspräsidiums Stuttgart.

  
\_\_\_\_\_  
Andreas Meyer  
Referent/Ausbilder

Leipzig den 31.10.2024

DEKRA Akademie GmbH  
Handwerkstr. 15  
70565 Stuttgart  
Eintragungsnummer: 482/24

- Rechtliche Grundlagen zu Betriebsstoffen der Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen, insbesondere der Kältemittel
- Verordnung (EG) NR. 517/2014
- Richtlinie 2006/40/EG
- ChemKlimaschutzV
- VO (EU) 2015/2067
- Verordnung (EG) 706/2007
- Erläuterungen zu den Komponenten im Kältekreislauf und deren Funktionen
- Praktische Übungen am Montagetrainer beginnend mit der Planung, dem Anschluss, der IBN, Überprüfung der Kennwerte, Protokollerstellung, Fehlersuche und Fehlersimulation.
- Herstellen von Hartlötverbindungen und Bördel
- Umgang mit dem Kältemittel und Kältemittel-Containern, Anschließen und Bedienen des Rückgewinnungsgerätes
- Dichtheitsprüfungen, Evakuieren, Befüllen am Montagetrainer bzw. Fahrzeugkälteanlagen

# Sachkundebescheinigung

## Herr Thorsten Niederschlag

geb. am 18.12.1976 in Olpe

hat vom 28.10.2024 bis 31.10.2024 in Olpe

**Fortbildung zur Erlangung der Sachkunde gemäß § 5  
Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 der ChemKlimaschutzV i.V. mit der  
Durchführungsverordnung (EG) 2015/2067 für  
Tätigkeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlage,  
Wärmepumpen oder Kälteanlagen in Kühlkraftwagen  
oder -anhängern**

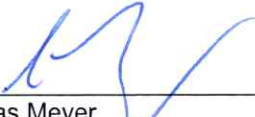
teilgenommen und die Prüfung erfolgreich bestanden.

Er erhält hiermit die „**Sachkunde der Kategorie I**“, bescheinigt und ist damit für Tätigkeiten zur Installation, Dichtheitskontrolle, Instandhaltung, Wartung, Rückgewinnung und Stilllegung ohne Beschränkung der Größe und Füllmenge an ortsfesten Kälte- u. Klimaanlage, Wärmepumpen oder Kälteanlagen in Kühlkraftwagen oder -anhängern der Klasse M1 und N1 welche mit fluorierten Treibhausgasen als Kältemitteln befüllt sind berechtigt. Eine Unterscheidung zu gekennzeichneten hermetisch geschlossen Anlagen erfolgt nicht.

### Seminarinhalte siehe Rückseite:

Hinweis: Zusätzlich zu dieser Sachkundebescheinigung sind gemäß §5 Abs.1 ChemKlimaschutzV weitere, wie z.B. die technische Ausstattung, persönliche Voraussetzungen zu erfüllen, um die oben genannten Tätigkeiten durchführen zu dürfen und nach §6 ChemKlimaschutzV eine Zertifizierung von Unternehmen vorzunehmen.

Diese Bescheinigung ist der zuständigen Stelle auf Verlangen vorzulegen. Die Berechtigung zur Anerkennung der Sachkunde beruht auf dem Bescheid vom 15.06.2022 und der Referentenliste vom 22.08.2024 des Regierungspräsidiums Stuttgart.



---

Andreas Meyer  
Referent/Ausbilder

Leipzig den 31.10.2024

DEKRA Akademie GmbH  
Handwerkstr. 15  
70565 Stuttgart  
Eintragungsnummer: 481/24

# Sachkundebescheinigung

## Herr Christian Reuber

geb. am 08.05.1987 in Olpe

hat vom 13.11.2023 bis 16.11.2023 in Olpe

**Fortbildung zur Erlangung der Sachkunde gemäß § 5  
Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 der ChemKlimaschutzV i.V. mit der  
Durchführungsverordnung (EG) 2015/2067 für  
Tätigkeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlage,  
Wärmepumpen oder Kälteanlagen in Kühlkraftwagen  
oder -anhängern**

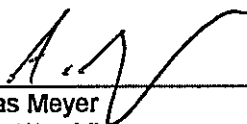
teilgenommen und die Prüfung erfolgreich bestanden.

Er erhält hiernit die „**Sachkunde der Kategorie I**“, bescheinigt und ist damit für **Tätigkeiten zur Installation, Dichtheitskontrolle, Instandhaltung, Wartung, Rückgewinnung und Stilllegung ohne Beschränkung der Größe und Füllmenge an ortsfesten Kälte- u. Klimaanlage, Wärmepumpen oder Kälteanlagen in Kühlkraftwagen oder -anhängern der Klasse M1 und N1 welche mit fluorierten Treibhausgasen als Kältemitteln befüllt sind berechtigt. Eine Unterscheidung zu gekennzeichneten hermetisch geschlossen Anlagen erfolgt nicht.**

**Seminarinhalte siehe Rückseite:**

Hinweis: Zusätzlich zu dieser Sachkundebescheinigung sind gemäß §5 Abs.1 ChemKlimaschutzV weitere, wie z.B. die technische Ausstattung, persönliche Voraussetzungen zu erfüllen, um die oben genannten Tätigkeiten durchführen zu dürfen und nach §6 ChemKlimaschutzV eine Zertifizierung von Unternehmen vorzunehmen.

Diese Bescheinigung ist der zuständigen Stelle auf Verlangen vorzulegen. Die Berechtigung zur Anerkennung der Sachkunde beruht auf dem Bescheid vom 15.06.2022 des Regierungspräsidiums Stuttgart.

---

Andreas Meyer  
Referent/Ausbilder

Leipzig den 16.11.2023

DEKRA Akademie GmbH  
Handwerkstr. 15  
70565 Stuttgart  
Eintragungsnummer: 235/23

