

SACHKUNDENACHWEIS

Viktor Isinger

hat am 06.11.2023 an dem Lehrgang

Kraftfahrzeug-Klimaanlagen

(Ifd. Nr. des Sachkundenachweises: 2023259)

mit 10 Unterrichtsstunden teilgenommen und den abschließenden
Test mit Erfolg abgelegt.

Inhalte:

- Aufbau und Funktionsweise von Klimaanlagen
- Eigenschaften und Umweltauswirkung fluorierter Treibhausgase enthaltener Kältemittel (R134a, R1234yf, R744)
- Rechtliche Bestimmungen der F-Gase Verordnung (EU) 517/2014, der EG-Verordnungen 307/2008, 1005/2009 sowie der Richtlinie 2006/40/EG
- Umweltverträgliche Rückgewinnung fluorierter Treibhausgase
- Zukunftsweisende Klimaanlagentechnologien
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Klimaanlagen
- Praktische Vorführung am Fahrzeug

Der Sachkundenachweis berechtigt zu folgenden Tätigkeiten an Klimaanlagen in Kraft- und Nutzfahrzeugen:

- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Dichtheitskontrollen
- Befüllen und Entleeren mit den zulässigen Kältemitteln

Die Veranstaltung entspricht der Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02. Juli 2008 zum Nachweis der Sachkunde nach dem Anhang zu Artikel 3 Abs. 2 der Verordnung (EG) Nr. 307/2008.



Arnsberg, den 06.11.2023

Volker Schnadt
Lehrgangsleiter