



# Innung des Kraftfahrzeuggewerbes Köln Karosseriebauer-Innung Köln

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Frankfurter Straße 200 51065 Köln Telefon: 02 21/9 69 37 80 Telefax: 02 21/9 69 37 88

Internet: [www.kfz-innungkoeln.de](http://www.kfz-innungkoeln.de) E-Mail: [info@kfz-innungkoeln.de](mailto:info@kfz-innungkoeln.de)

[www.karosserie-innungkoeln.de](http://www.karosserie-innungkoeln.de) E-Mail: [info@karosserie-innungkoeln.de](mailto:info@karosserie-innungkoeln.de)



## Anmeldung zum Seminar

### „Klimasachkundenachweis“

Freitag, 21. April 2023 (9 bis 16 Uhr)

WM SE, 50226 Frechen, Europaallee 125

Rücksendung bis

**spätestens 03.04.2023**

an

[info@kfz-innungkoeln.de](mailto:info@kfz-innungkoeln.de) **oder**

[info@karosserie-innungkoeln.de](mailto:info@karosserie-innungkoeln.de)

Trainingsinhalte: Im Praxisteil lernen die Teilnehmer den fachgerechten Umgang mit dem Klimaservicegerät und erledigen gemeinsam mit dem Trainer eine Dichtheitsüberprüfung und eine Lecksuche mit Stickstoff. Auch die Kältemittelrückgewinnung und -befüllung wird an einem Beispiel durchgeführt. Der theoretische Teil behandelt die gesetzlichen Vorgaben und Verordnungen der Chemikalien-Klimaschutzverordnung, die Eigenschaften der Kältemittel R134a und R1234yf und das physikalische Verhalten der Kältemittel in Bezug auf Druck, Temperatur und Aggregatzustand. Aufbau und Funktionsbeschreibung von Klimaanlage in Kraftfahrzeugen, Arbeitssicherheit und Abfallgesetzgebung vervollständigen die Vorbereitung zur Sachkundeprüfung.

Nutzen: Alle Personen, die an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen Wartungs- oder Reparaturarbeiten, Dichtheitskontrollen und Rückgewinnung durchführen, müssen zuvor einen Sachkundenachweis erwerben. So sieht es die Verordnung (EU) Nr. 517/2014 vor. Nach bestandener Sachkundeprüfung haben sich die Teilnehmer für diese Arbeiten qualifiziert. Sie kennen den Aufbau von Klimaanlage und deren Bauteile und haben ihr Wissen im Bereich Klimaservice erweitert. Darüber hinaus beherrschen Sie die effektive Lecksuche und die emissionsarme Wartung.

Hiermit melde/n ich/wir die folgende Person zur Seminarteilnahme verbindlich an: (Bitte deutlich schreiben, da nach diesen Angaben der Sachkundenachweis angefertigt wird.)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_ Handy: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Rechnungsempfänger:  
(Name, Anschrift)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mir ist bekannt, dass die Kursgebühr für das ganztägige Seminar – Dank des großzügigen Sponsorings von WM SE – **175 € pro Teilnehmer** (zzgl. MwSt.) beträgt, die Teilnehmerzahl auf 12 Personen begrenzt ist und die Mindestteilnehmerzahl 8 Personen beträgt. In der Gebühr sind der Sachkundenachweis und Verpflegung enthalten.

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift und Stempel

Konten: Postbank Köln  
Volksbank Köln Bonn eG

IBAN: DE80 3701 0050 0350 8275 03  
IBAN: DE88 3806 0186 4502 6130 10,

BIC: PBNKDEFF  
BIC: GENODED1BRS

**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.