

## Sachkundenachweis für Klimaanlage am Kfz

Nummer:

16-002-18

**Beginn:**

Dienstag, 24. April 2018, 09.00 Uhr

**Ende:**

Dienstag, 24. April 2018, 17.00 Uhr

**Anmeldeschluss:**

Dienstag, 10. April 2018

**Leitung:**

Hella KGaA Hueck & Co

**Ort:**

BTZ Halle

Straße der Handwerker 2

06132 Halle

**Zielgruppe:**

Techniker-Meister, Kfz-Meister, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechaniker und Kfz-Mechatroniker

Gebühren:

179,- (169,- für Konzeptpartner) EUR pro Person zzgl. MwSt.



**Information:**

Die Veranstaltung entspricht der Chemikalien Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.08 zum Nachweis der Sachkunde nach Artikel 3 Abs. 2 der Verordnung (EG) Nr. 307/2008.

**Voraussetzung:**

Abgeschlossene Berufsausbildung im Kfz-Handwerk

**Lehrgangsinhalt:**

- Einführung in die Kältetechnik
- Aufbau und Wirkungsweise einer Klimaanlage
- Systematische Fehlersuche in Klimaanlagen
- Funktionsweise der wichtigsten Bauteile
  - Kompressor
  - Expansionsventil
  - Kondensator
  - Verdampfer
  - Trockner - etc.
- Klimaanlageelektrik
- Druckverhältnisse in der Klimaanlage
- Gegenüberstellung verschiedener Kältemittel und Öle
- Sicherheitsbestimmungen für den Umgang mit Klimaanlagen
- Gesetze, Vorschriften und Verordnungen zum Umgang mit Kältemitteln im Kfz
- Wartung und Instandsetzung von Klimaanlagen und deren Werkzeuge
- Bedienung des Rückgewinnungsgerätes
- Umgang mit einem Kältemittel-Container



# ISCHULUNGEN

**WÜTSCHNER**  
Fahrzeugteile

- Erfolgskontrolle

**Lehrgangsziel:**

- Aufbau und Wirkungsweise des Kältekreislauf
- Sachkundenachweis
- Umgang mit Werkzeugen
- Auswerten von Messergebnissen

**Wichtiger Hinweis:**

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.

