



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Sachkundenachweis Klimaanlage

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen, die Arbeiten am Kältemittelkreislauf von Kraftfahrzeugklimaanlagen durchführen (z.B. Befüllung oder Rückgewinnung von fluorierten Treibhausgasen).

Ziele

Die Teilnehmer/-innen erlangen die erforderliche Sachkunde, um Arbeiten am Kältemittelkreislauf von Kraftfahrzeugklimaanlagen auszuführen.

Inhalt

- Historische Entwicklung der verschiedenen Kältemittel
- Umweltauswirkungen
- Rechtsgrundlagen
- Physikalische Eigenschaften
- Sicherheitsvorschriften
- Einsatz von Werkzeugen zur Reparatur und Fehlersuche
- Aufbau und Funktionsweise des Kältemittelkreislaufs
- Wartung und Service
- Arbeiten mit dem Klima-Service-Gerät
- Umweltverträgliche Rückgewinnung
- Diagnosefunktionen
- Zukünftige Klimaanlagestechnologien
- Abschlusstest

Teilnahmevoraussetzungen

Ausbildung in einem fahrzeugtechnischen Beruf

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Dana Bochmann

0375-606-18-382

dana.bochmann@volkswagen.de

Marco Drauschke

0171 9702157

marco.drauschke@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung