Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

# Wärmepumpe und Klimaanlage mit Kältemittel R744 ($CO^2$)

nach Vereinbarung
Dauer: 1 Tag
Ort: nach Absprache
405,00 Euro
pro Teilnehmer
zzgl. ges. MwSt.
inkl. Kalt- und Heißgetränke, Mittagessen und Schulungsunterlagen

## Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen, die im Rahmen ihrer Tätigkeit Arbeiten an der Klimaanlage durchführen.

## Ziele

Die Teilnehmer/-innen kennen den Aufbau und die Wirkungsweise der Wärmepumpe und der Klimaanlage mit dem Kältemittel R744 ($CO^2$).

## Inhalt

- neues Kältemittel R744 ($CO^2$)
- Aufbau und Funktion der Klimaanlage
- Druckverhältnisse und Wirkungsweise im Vergleich zu R1234yf
- neue Bauteile und Verbauorte im Kältemittelkreislauf am Beispiel MEB
- Besonderheiten bei Montage- und Instandsetzungsarbeiten
- Aufbau und Wirkungsweise als Wärmepumpe

## ID

WB-KFZ

## Teilnahmevoraussetzungen

HV-Sensibilisierung

## Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

## Kontakt

**Dana Bochmann**

0375-606-18-382
dana.bochmann@volkswagen.de