



| Abgasbestandteile im Partikelfilter     |                 | Abgasbestandteile vor Oxidationskatalysator |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|
| O <sub>2</sub>                          | C               | CO  | C               |
| H <sub>2</sub> O                        | CO <sub>2</sub> | HC  | CO <sub>2</sub> |
| NO <sub>x</sub>                         |                 | O <sub>2</sub>                              | NO <sub>x</sub> |
|   |                 | H <sub>2</sub> O                            |                 |
| Abgasbestandteile hinter Partikelfilter |                 |   |                 |
| O <sub>2</sub>                          | C               |   |                 |
| H <sub>2</sub> O                        | NO <sub>x</sub> |   |                 |

# EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel

Schadstoffreduzierung, Regenerationsablauf, Ruß- / Aschegehalt, Differenzdruck, AGR-Regelung, SCR-Katalysator und AdBlue®

## Ihre Vorteile

Die Fehlersuche bei Störungen im Abgasreinigungssystem ist keine Herausforderung mehr. Durch die strukturierte Fehlersuche können Sie Bauteile gezielt prüfen und Fehler schnell identifizieren. Sie wissen, dass bei der Auswertung des Fehlerspeichers auch Fehler an Sensoren oder Aktoren aufgelistet sein können, die auf den ersten Blick nicht mit der eigentlichen Störung in Verbindung gebracht werden. Ebenso wissen Sie um die Bedeutung des Einsatzprofils des Fahrzeugs.

## Trainingsinhalte

- » Methoden zur Schadstoffreduzierung
- » NSC- und SCR-Technik
- » Vergleich Partikelfilter und Regenerationsverfahren
- » Prüfung Sensoren/Aktoren
- » Elektrische Bauteilprüfungen
- » AGR-Systeme prüfen

## Kursdaten

1-Tages-Training:

28.05.2024

von 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Autoteile van Eyckels Kleve, 47533 Kleve, Flutstr. 60

Tel: 02821 - 712-0

Trainer: Ayhan Güneri

Preis/Person: 269,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer

## Level 2: Profiwissen

Es sollten gefestigte Kenntnisse im Bereich Motormechanik und in der Anwendung von Messtechnik vorhanden sein.



Anmeldung per Post oder per Fax an:

**M. van Eyckels Autoteile GmbH und Co. KG**  
 Flutstraße 60  
 47533 Kleve  
 Telefon: +49 (0) 2821 / 712-0  
 Telefax: +49 (0) 2821 / 712-250

Kundennummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Personenanzahl: \_\_\_\_\_

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

Datum

Stempel/Unterschrift