



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

24.05.2024

von 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG, 29525 Uelzen, Hansestr. 16

Tel: 0581-901744

Trainer: Leandro Coimbra

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 an: 040/897206-111

Anmeldung ausfüllen, per Post oder per Fax an  
Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH,  
Schnackenburgallee 49, 22525 Hamburg

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

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

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

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

Datum \_\_\_\_\_ Stempel/Unterschrift \_\_\_\_\_