

4 Grundlagen des Ottomotors	54 Katalytische Abgasreinigung
4 Arbeitsweise	54 Übersicht, Oxidationskatalysator
8 Klopfende Verbrennung	55 Dreiwegekatalysator
11 Drehmoment und Leistung	58 NO _x -Speicherkatalysator
12 Motorwirkungsgrad	60 Lambda-Regelkreis
14 Spezifischer Kraftstoffverbrauch	62 Aufheizen des Katalysators
16 Ottokraftstoffe	
22 Motormanagement Motronic	64 Abgasgesetzgebung
22 Systemübersicht	64 Übersicht
26 Sensoren	66 CARB-Gesetzgebung
26 Einsatz im Kfz	70 EPA-Gesetzgebung
27 Temperatursensoren	72 EU-Gesetzgebung
28 Zweipunkt-Lambda-Sonden	76 USA-Testzyklen
32 Planare Breitband-Lambda-Sonde	78 Europäischer Testzyklus
	79 Japan-Testzyklus
34 Elektronische Diagnose	80 Abgasprüfung
34 Eigendiagnose	82 Verdunstungsprüfung
37 On-Board-Diagnose (OBD)	84 Werkstatt-Technik
38 OBD-Funktionen	84 Übersicht
41 Diagnose System-Management (DSM)	86 Prüfung von Steuergeräten in Fahrzeugen
	90 Abgasuntersuchung (AU)
42 Abgasemission	92 Prinzip der Abgasmessung
42 Übersicht	94 Sachwortverzeichnis
43 Hauptbestandteile	94 Sachwörter
44 Nebenbestandteile	97 Abkürzungen
46 Einflüsse auf Rohemissionen	
50 Schadstoffminderung	
50 Übersicht	
51 Thermische Nachbehandlung	
52 Abgasrückführung	
53 Kraftstoffverdunstungs-Rückhaltesystem	