

# Inhalt

<b>Verbrennung im Ottomotor</b>	<b>4</b>
Ottomotor, Motorkonzeption, Betriebsbedingungen, Kraftstoff	
<b>Abgastechnik</b>	<b>16</b>
Abgaszusammensetzung, Abgasnachbehandlung, Abgas- und Verdunstungsprüfung	
<b>Gemischbildung</b>	<b>36</b>
Übersicht, Luftversorgung, Kraftstoffversorgung, KE-Jetronic, L-Jetronic, Mono-Jetronic	
<b>Zündung</b>	<b>142</b>
Übersicht, Spulenzündung, Transistorzündung, Elektronische Zündung, Vollelektronische Zündung, Klopfregelung, Verbindungs mittel, Zündungstest	
<b>Zündkerzen</b>	<b>180</b>
Beanspruchung, Aufbau, Wärme- wert, Anpassung, Betriebsverhalten, Bauformen, Praxis	
<b>Motormanagement Motronic</b>	<b>206</b>
Gesamtsystem, Kraftstoffsystem, Hochspannungskreis, Betriebs- datenerfassung und -verarbeitung, Betriebszustand, Diagnose, Steuergerät, Schnittstellen, Mono-Motronic	
<b>Bordnetz</b>	<b>260</b>
Stromversorgung, Bordnetz- schaltungen, Leitungsberechnung	
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkentstörung</b>	<b>286</b>
EMV, Funkentstörung	
<b>Starterbatterie</b>	<b>298</b>
Übersicht, Batterieausführungen, Betriebszustände, Batteriepflege, Sicherheitshinweise, Ladegeräte	
<b>Generatoren</b>	<b>304</b>
Grundlagen, Generator- und Reglerausführungen, Überspan- nungsschutz, Leistungsverluste, Kennlinien, Kühlung und Geräusch, Schaltungen, Fahrzeugbetrieb	
<b>Startanlagen</b>	<b>346</b>
Grundlagen, Grundaufbau, Startertypen, Installation, Betätigung und Wartung	
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>376</b>