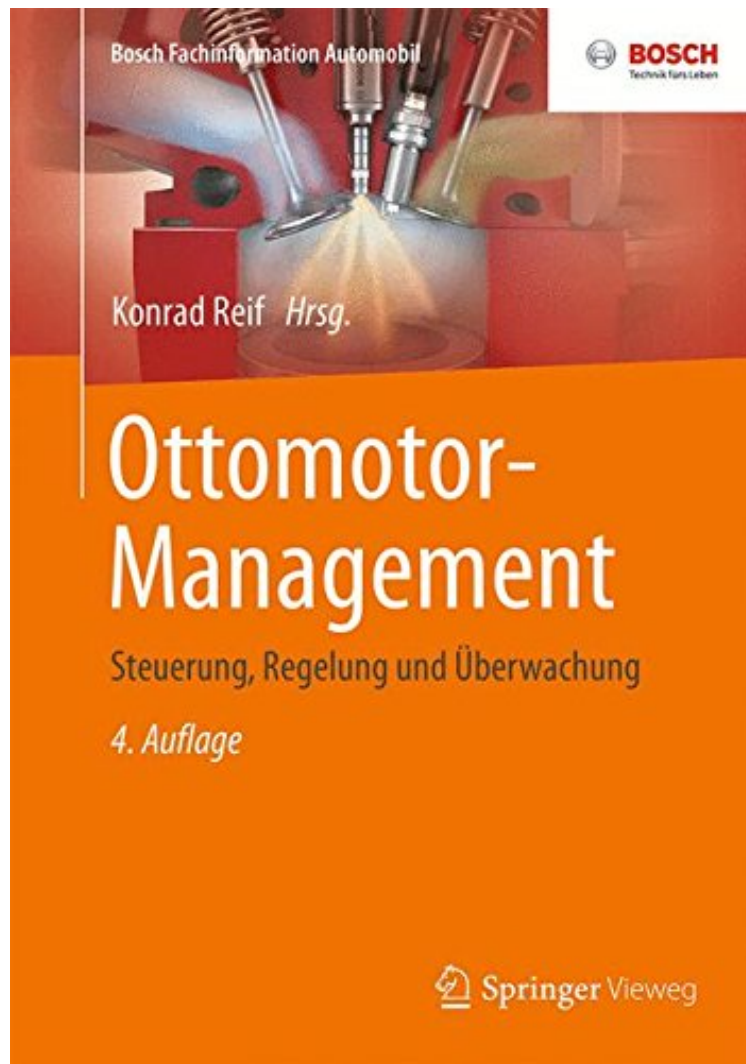


(Read ebook) Ottomotor-Management: Steuerung, Regelung und berwachung (Bosch Fachinformation Automobil)

Ottomotor-Management: Steuerung, Regelung und berwachung (Bosch Fachinformation Automobil)

Von Springer Vieweg
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #428473 in BcherVerffentlicht am: 2015-01-12Abmessungen: 9.60 x 1.10b x 6.90l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe466 Seiten | File size: 54.Mb

Von Springer Vieweg : **Ottomotor-Management: Steuerung, Regelung und berwachung (Bosch Fachinformation Automobil)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Ottomotor-Management: Steuerung, Regelung und berwachung (Bosch Fachinformation Automobil):

Pressestimmen... Ein historischer Exkurs präsentiert dem Leser die Entwicklung von Motorsteuerung Systemen im Laufe der Zeit. ... Das Buch gefällt in seiner Struktur und in der inhaltlichen Ausgestaltung der Kapitel voll und ganz. ... Das vorliegende Werk liefert aber einen hervorragenden Überblick mit ausreichendem Tiefgang in bewährter BOSCH-Qualität. Empfehlenswert! (Dr. -Ing. Oliver Brockmann, in: Der Kfz-Sachverständige, Jg. 10, Heft 3, 2015) Werbetext.. und das schreibt BOSCH dazu Kurzbeschreibung Eingangs werden Arbeitsweise und Steuerung des Ottomotors erläutert. Systeme zur Füllungssteuerung, Einspritzung und Zündung werden anschließend als zentrale Steuerungsmechanismen vorgestellt. Wie dies in der Praxis umgesetzt wird, zeigen die Beschreibungen der Motronic-Ausführungen sowie der integrierten Steuerungs- und Regelungsfunktionen. Die aktuelle Technologie zur Verbrauchsreduzierung bei Ottomotoren wird in Form der Benzindirekteinspritzung dargestellt. Neu in der 3. Auflage sind: Erdgas-Betrieb von Ottomotoren (Bifuel-Motronic, wahlweise Erdgas- oder Benzin-Betrieb), Komponenten für Bifuel-Motronic, Abgasmesstechnik/Abgasmessgeräte. Außerdem wurden grundlegend bearbeitet: Alternative Kraftstoffe, Saugrohreinspritzung, Benzin-Direkteinspritzung (BDE) und ihre Komponenten, Zündkerzen für direkteinspritzende Ottomotoren, Katalytische Abgasreinigung und Diagnose.