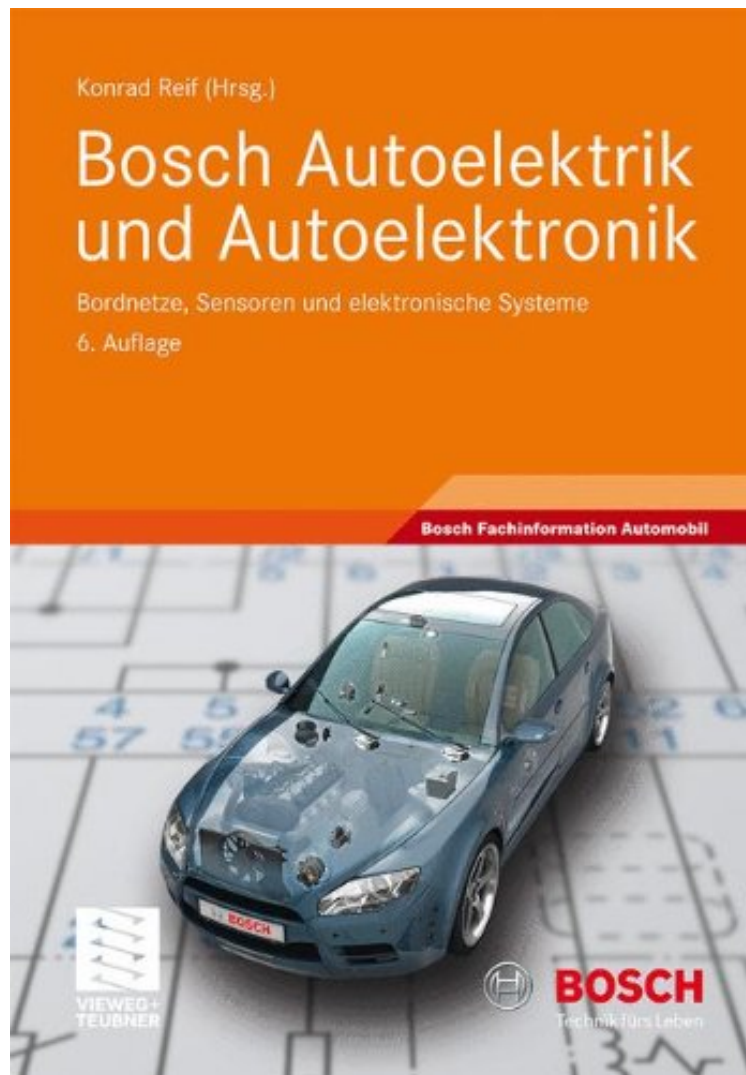


(Online library) Bosch Autoelektrik und Autoelektronik: Bordnetze, Sensoren und elektronische Systeme (Bosch Fachinformation Automobil)

Bosch Autoelektrik und Autoelektronik: Bordnetze, Sensoren und elektronische Systeme (Bosch Fachinformation Automobil)

Von Vieweg+Teubner
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #209272 in BcherMarke: Vieweg+TeubnerVerffentlicht am: 2010-12-16Abmessungen: 9.72 x 1.61b x 6.97l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe587 Seiten | File size: 21.Mb

Von Vieweg+Teubner : Bosch Autoelektrik und Autoelektronik: Bordnetze, Sensoren und elektronische Systeme (Bosch Fachinformation Automobil) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Bosch Autoelektrik und Autoelektronik: Bordnetze, Sensoren und elektronische Systeme (Bosch Fachinformation Automobil):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. solide,

aber nicht detailliert
Von La pi bella
Es handelt sich um ein sehr solides, dickes Buch, das alle Aspekte der Elektrik und Elektronik berührt. Mitgewirkt hat eine große Anzahl von Autoren, fast alle aus dem Hause Bosch. Mit dieser Mannschaft könnte man ein Buch zusammenstellen, das in Punkto Aktualität, Praxisnähe und Detaillierung unschlagbar ist. Aber genau das wurde leider nicht gemacht. Es bleibt bei sehr allgemeinen, manchmal auch etwas oberflächlichen Grundlagen, die man in anderen Büchern, manchmal auch im Internet ausführlicher findet. Da wollte die Firma Bosch wohl nicht zu viele Details aus ihrer Entwicklung verraten. Gut gefällt mir das Kapitel über die Starter, hier ist das Buch wirklich mal ausführlich, wie kein anderes. Mir gefielen die einfachen, klaren Zeichnungen der gelben Hefte von Bosch, die es leider nicht mehr gibt, besser als die komischen blau eingefärbten Grafiken in diesem Buch, aber das ist meine persönliche Ansicht.
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Fachliteratur
Von Jennifer Obermaier
Buch im guten bzw. Neuwertigen Zustand. Gibt nichts zu beanstanden. Gute Fachlektüre welche z.B. für die Meisterprüfung im Kfz-Handwerk ratsam ist. Auf jeden Fall Sparpotenzial. Versand ging schnell. Sehr zu empfehlen.

Produktbeschreibung
Bordnetze, Sensoren und elektronische Systeme
Gebundenes Buch
Anwendungsbezogene Darstellungen sind das Kennzeichen der Buchreihe "Bosch Fachinformation Automobil". Ganz auf den Bedarf an praxisnahem Hintergrundwissen zugeschnitten, findet der Auto-Fachmann einen umfassenden Überblick über die im Fahrzeug verwendeten elektrischen und elektronischen Systeme. Der Band bietet das Bosch-Fachwissen aus erster Hand und eignet sich damit hervorragend für den Alltag des Entwicklungsingenieurs, für die berufliche Weiterbildung, für Lehrgänge, zum Selbststudium oder zum Nachschlagen in der Werkstatt. Diese Auflage wurde bearbeitet und ergänzt in den Themen Hybridantriebe, Architekturen, Elektronik und Software-Entwicklung.
Die eModule der Bosch Fachinformation Automobil
Schnelle Bereitstellung passgenauer Informationen zu thematisch abgegrenzten Wissensgebieten sind das Kennzeichen des Online-Angebots, das als pdf-Download zur sofortigen Nutzung bereitsteht. Die individuelle Auswahl ermöglicht die Zusammenstellung nach eigenem Bedarf. Im Reiter Internetressourcen / E-Mails finden Sie den Link zum Downloadbereich der eModule.

Werbetext
Autoelektrik aus erster Hand
Kurzbeschreibung
Innovationen im Kraftfahrzeug sind in hohem Maße von der Elektronik bestimmt. Bei der Neubearbeitung dieses bewährten Praxis-Fachbuches wurde diese Entwicklung besonders berücksichtigt. Der Mechatronik wurde ein eigenes Kapitel gewidmet. Die Kapitel Aktoren, Vernetzung im Kfz und Bussysteme wurden neben anderen aktuellen Themen wie Hybridantriebe neu aufgenommen. Vollständig bearbeitet und ergänzt wurden z. B. Sensoren.
Buchrückseite
Anwendungsbezogene Darstellungen sind das Kennzeichen der Buchreihe Bosch Fachinformation Automobil. Ganz auf den Bedarf an praxisnahem Hintergrundwissen zugeschnitten, findet der Auto-Fachmann einen umfassenden Überblick über die im Fahrzeug verwendeten elektrischen und elektronischen Systeme. Der Band bietet das Bosch-Fachwissen aus erster Hand und eignet sich damit hervorragend für den Alltag des Entwicklungsingenieurs, für die berufliche Weiterbildung, für Lehrgänge, zum Selbststudium oder zum Nachschlagen in der Werkstatt. Diese Auflage wurde bearbeitet und ergänzt in den Themen: Hybridantriebe, Architekturen, Elektronik und Software-Entwicklung.
Der Inhalt
Elektrische und elektronische Systeme im Kraftfahrzeug - Grundlagen der Vernetzung - Vernetzung im Kraftfahrzeug - Bussysteme - Architektur elektronischer Systeme - Mechatronik - Elektronik - Steuergerte - Software - Sensoren im Kraftfahrzeug - Sensormessprinzipien - Sensorausführungen - Aktoren - Hybridantriebe - Bordnetze - Starterbatterien - Generatoren - Startanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Schaltzeichen und Schaltpläne
Die Zielgruppen
Entwicklungsingenieure in der Automobil- und Zulieferindustrie
Ingenieure in der Motorenentwicklung und Motorenkonstruktion
Elektrik- und Elektronikentwickler, Softwareentwickler
Sachverständige und Gutachter
Kfz-Meister, Kfz-Techniker in Kfz-Werkstätten
Professoren, Dozenten und Studierende an Hoch- und Fachschulen
Die Autoren
Fachwissen aus erster Hand wird durch Ingenieure der Bosch-Entwicklungsabteilungen sowie Mitarbeitern aus weiteren Unternehmen und Hochschulen garantiert, die den Inhalt als Autoren erarbeitet haben. Der Herausgeber Prof. Dr.-Ing. Konrad Reif leitet den Studiengang Fahrzeugelektronik und Mechatronische Systeme an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Ravensburg, Campus Friedrichshafen, ist Lehrbeauftragter an der Technischen Universität München und verantwortet die inhaltliche Herausgabe der Bosch Fachinform