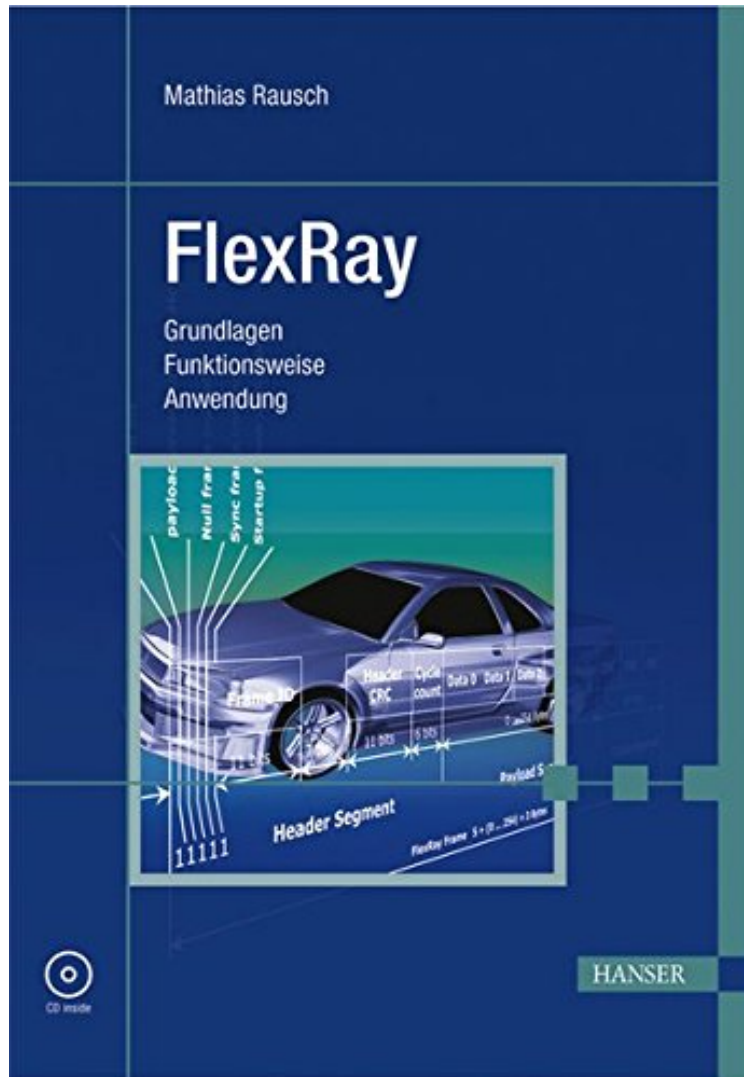


(Read and download) FlexRay: Grundlagen, Funktionsweise, Anwendung (Print-on-Demand)

FlexRay: Grundlagen, Funktionsweise, Anwendung (Print-on-Demand)

Von Mathias Rausch

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #537512 in BcherVerffentlicht am: 2007-11-08Erscheinungsdatum: 2007-11-08Abmessungen: 9.72 x .87b x 6.89l, Einband: Gebundene Ausgabe343 Seiten | File size: 72.Mb

Von Mathias Rausch : FlexRay: Grundlagen, Funktionsweise, Anwendung (Print-on-Demand) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised FlexRay: Grundlagen, Funktionsweise, Anwendung (Print-on-Demand):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Absolut empfehlenswertVon MWIn meinem Studium habe ich eine CAN-Vorlesung gehrt.In meiner DA darf ich mich nun u. a. mit FlexRay beschftigen.Herr Professor Rausch beschreibt (IMHO) in diesem Buch umfassend das

Kommunikationssystem mit seinen unterschiedlichen Aspekten. über die Grundlagen bis zur Konfiguration eines Clusters (Beispiele - C-Code) werden dem Leser verständlich die Zusammenhänge verdeutlicht. Dabei wird ein Thema nicht nur oberflächlich beleuchtet (um FlexRay benutzen zu können), sondern dem Leser werden die Gedankengänge nachvollziehbar gemacht, die zum heutigen Aussehen der FlexRay-Spezifikation geführt haben. Absolut empfehlenswert. 1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. super erklärt - perfekt für FlexRay-Einsteiger
Von Hui Buh Klasse Fachliteratur, perfekt für FlexRay-Einsteiger. Ich hatte im Studium nur CAN und LIN und FlexRay erst im Diplom kennengelernt. Ist super erklärt, in allen OSI-Schichten. Genau das Richtige, wenn man FlexRay-Grundlagen für Abschlussarbeiten sucht!

Kurzbeschreibung FlexRay ist ein neues Kommunikationssystem für die Vernetzung von Steuergeräten v.a. im Automobil. FlexRay ermöglicht eine zuverlässige und echtzeitfähige Datenübertragung zwischen den elektrischen und mechatronischen Komponenten von Autos, Nutzfahrzeugen oder Flugzeugen. Das Buch beinhaltet alle für den Anwender notwendigen Informationen zu Aufbau und Einsatz von FlexRay, wie Funktionsweise des Protokolls, Zugriffsverfahren, Uhrensynchronisation, Kodierung, Frameformat und Konfigurierung. FlexRay unterstützt neben der höheren Bandbreite und schnelleren Datenübertragung eine fehlertolerante Konfiguration, d.h., auch nach Ausfall von einzelnen Komponenten wird der zuverlässige Weiterbetrieb des verbleibenden Kommunikationssystems ermöglicht. Auf CD-ROM: alle Codebeispiele über den Autor und weitere Mitwirkende
Dr.-Ing. Mathias Rausch, seit 1998 bei Motorola bzw. Freescale, seit 2000 Entwicklung des FlexRay-Protokolls innerhalb des FlexRay-Konsortiums, Durchführung von Seminaren zum Thema FlexRay
Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. undefined (2012-08-23)