

Eingebettete Systeme

Von Peter Marwedel

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #398645 in BcherVerffentlicht am: 2008-09-08Erscheinungsdatum: 2008-09-08Abmessungen: 9.25 x .64b x 6.10l, .88 Pfund Einband: Taschenbuch284 Seiten | File size: 78.Mb

Von Peter Marwedel : Eingebettete Systeme before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Eingebettete Systeme:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Optimale EinstiegslektreVon JBOptimale Einstiegslektre, die breite und fundierte Grundkenntnisse ber das Gebiet der eingebetteten Systeme vermittelt. Hierbei wird auf alle Ebenen des Systementwurfs angemessen eingegangen und Bezug zu aktuellen Fragestellungen hergestellt. Auch die sprachliche Qualitt ist hervorzuheben, denn der Text

zeichnet sich besonders durch klar formulierte und gut verständliche Sprache aus. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ist ok! Von Kralix Brauche das um die Klausur zu bestehen, ich finde dieses Buch bietet eine gute Einführung und verschafft einen Überblick über die wichtigen Modellierungswerkzeuge. Kann aber meiner Meinung nach noch tiefer in die Bereiche reingehen. Denn man kann dieses Buch sehr fließend lesen und leicht zu verstehen. Ich kann es nur empfehlen. 1 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gut Von Daft-Katha Habe dieses Buch für meinen Mann gekauft, der Informatiker ist und er sagt mir das es für seinen Bedarf genau richtig wäre und er damit sehr zufrieden ist.

Kurzbeschreibung Informationsverarbeitende Systeme werden immer kleiner und zunehmend in komplexe Produkte eingebettet daher der Name "eingebettete Systeme". Es wird erwartet, dass ihre wirtschaftliche Bedeutung diejenige von traditionellen informationsverarbeitenden Systemen wie PCs und Großrechnern deutlich übersteigen wird. Dieses Buch betrachtet gemeinsame Eigenschaften solcher Systeme wie Verlässlichkeit, Effizienz, Echtzeitanforderungen sowie anwendungsspezifische Benutzerschnittstellen. Neben Spezifikationsprachen werden Hard- und Software eingebetteter Systeme sowie Echtzeitbetriebssysteme und Scheduling betrachtet. Zur Implementierung eingebetteter Systeme wird Hardware-/Software-Codesign verwendet. Das Buch schließt mit einem Überblick über Validierungstechniken. Dieses Buch eignet sich als Begleitbuch zu einem Kurs über eingebettete Systeme, ist aber auch eine Informationsquelle für Doktoranden und Lehrende. Grundwissen über Hard- und Software in der Informationsverarbeitung wird vorausgesetzt. Buchrückseite Informationsverarbeitende Systeme werden immer kleiner und zunehmend in komplexe Produkte eingebettet - daher der Name "eingebettete Systeme". Es wird erwartet, dass die wirtschaftliche Bedeutung von eingebetteten Systemen diejenige von traditionellen informationsverarbeitenden Systemen wie PCs und Großrechnern deutlich übersteigen wird. Dieses Buch betrachtet gemeinsame Eigenschaften solcher Systeme wie Verlässlichkeit, Effizienz, Echtzeitanforderungen sowie anwendungsspezifische Benutzerschnittstellen. Neben Spezifikationsprachen werden Hard- und Software eingebetteter Systeme sowie Echtzeitbetriebssysteme und Scheduling betrachtet. Zur Implementierung eingebetteter Systeme wird Hardware-/Software-Codesign verwendet. Das Buch schließt mit einem Überblick über Validierungstechniken. Dieses Buch eignet sich als Begleitbuch zu einem Kurs über eingebettete Systeme, ist aber auch eine Informationsquelle für Doktoranden und Lehrende. Grundwissen über Hard- und Software in der Informationsverarbeitung wird vorausgesetzt.