

(Free and download) Mikrocontroller und Mikroprozessoren (eXamen.press) (German Edition)

## Mikrocontroller und Mikroprozessoren (eXamen.press) (German Edition)

Von Theo Ungerer  
audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #569663 in BcherMarke: Springer, BerlinVerffentlicht am: 2010-08-05Abmessungen: 9.25 x 1.09b x 6.10l, 1.50 Pfund Einband: Taschenbuch480 Seiten | File size: 76.Mb

**Von Theo Ungerer : Mikrocontroller und Mikroprozessoren (eXamen.press) (German Edition)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mikrocontroller und Mikroprozessoren (eXamen.press) (German Edition):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Zum

**Lernen geeignet** Von David Ahn Ich studiere Elektro- und Informationstechnik und kam durch die Vorlesung Mikrocontroller mit diesem Buch in Kontakt. Ich benutze es um die einzelnen Themen noch einmal im Detail durchzuarbeiten und mich auf die Prfung vorzubereiten. Das Buch ist strukturiert und sehr verstndlich geschrieben. Den einen Stern Abzug gibt es lediglich fr einzelne Kapitel, die meiner Meinung nach etwas ausschweifend, aber trotzdem informativ und interessant sind. Geschmackssache halt. Trotzdem eine Kaufempfehlung fr alle Studenten in diesem Bereich.

**Produktbeschreibung** Broschiertes Buch Das vorliegende Buch gibt zunchst eine Darstellung der grundlegenden Prinzipien der Mikrocontroller und Mikroprozessoren. Anschlieend wird detailliert der neueste Stand der Technik dieser Hardware-Bausteine erlutert, und es werden alle wichtigen Entwicklungstendenzen bis hin zum aktuellen Forschungsstand vorgestellt. Ferner werden in der Praxis hufig verwendete Mikrocontroller und Mikroprozessoren in ihrer Funktionsweise analysiert und zukunftsweisende Technologien dieser Bausteine aufgezeigt. Dieses Buch ist besonders geeignet fr Studierende der Informatik oder Elektrotechnik im fortgeschrittenen Grundstudium oder zu Beginn des Hauptstudiums sowie in der Praxis stehende Fachleute der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik und hardwarenahen Informatik, die mit der Planung und der Entwicklung oder dem Einsatz von Mikrocontrollern und Mikroprozessoren befasst sind.

**Pressestimmen** Aus den Rezensionen zur 2. Auflage: "Mit diesem Lehrbuch fhren die Autoren Studierende in die Welt der Mikrocontroller und Mikroprozessoren ein. Nachdem vor 5 Jahren die 1. Auflage erschien (ID 12/03), liegt jetzt eine bearbeitete und leicht erweiterte Ausgabe vor. Im besonders umfangreich vernderten 5. Kapitel finden sich neue Beispiele von Mikrocontrollern, die beibehaltenen wurden aktualisiert. Entsprechend hat der Umfang des Buches leicht zugelegt. Ebenso das Literaturverzeichnis, das zahlreiche neue Quellen aufweist. Weiterhin ein empfehlenswerter Titel fr Studenten der Informatik und Elektrotechnik ab mittlerem Studienabschnitt " (Isigkeit, in: ekz-Informationsdienst Einkaufszentrale fr ffentliche Bibliotheken, 2007, Issue 24) **Kurzbeschreibung** Die grundlegenden Prinzipien von Mikrocontrollern und Mikroprozessoren: Detailliert erlutern die Autoren den neuesten Stand der Technik, alle wichtigen Entwicklungstendenzen und den aktuellen Forschungsstand. Ferner analysieren sie in der Praxis hufig verwendete Mikrocontroller und Mikroprozessoren in ihrer Funktionsweise und schildern zukunftsweisende Technologien. Dieses Buch eignet sich besonders fr Studierende der Informatik oder Elektrotechnik im fortgeschrittenen Grundstudium oder zu Beginn des Hauptstudiums. Es ist ebenso empfehlenswert fr Fachleute, die sich mit Planung, Entwicklung und Einsatz dieser Hardware-Bausteine befassen. **Buchrckseite** Dieses Lehrbuch gibt zunchst eine Darstellung der grundlegenden Prinzipien der Mikrocontroller und Mikroprozessoren. Anschlieend wird detailliert der neueste Stand der Technik dieser Hardware-Bausteine erklrt, und es werden alle wichtigen Entwicklungstendenzen bis hin zum aktuellen Forschungsstand vorgestellt. Ferner werden in der Praxis hufig verwendete Mikrocontroller und Mikroprozessoren in ihrer Funktionsweise analysiert und zukunftsweisende Technologien dieser Bausteine erlutert. Dieses Buch ist besonders geeignet fr Studierende der Informatik oder Elektrotechnik im fortgeschrittenen Grundstudium oder zu Beginn des Hauptstudiums sowie in der Praxis stehende Fachleute der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik und hardwarenahen Informatik, die mit der Planung und der Entwicklung oder dem Einsatz von Mikrocontrollern und Mikroprozessoren befat sind.