

(Download) Mikrocomputertechnik mit Controllern der Atmel Avrriscfamilie: Programmierung in Assembler und C Schaltungen und Anwendungen: Programmierung in Assembler und C - Schaltungen und Anwendungen

Mikrocomputertechnik mit Controllern der Atmel Avrriscfamilie: Programmierung in Assembler und C Schaltungen und Anwendungen: Programmierung in Assembler und C - Schaltungen und Anwendungen

Von Gnter Schmitt

ebooks / Download PDF / *ePub / DOC / audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #187834 in BcherMarke: Oldenbourg; De GruyterVerffentlicht am: 2010-09-15Erscheinungsdatum: 2010-09-15Abmessungen: 9.45 x 1.50b x 6.69l, Einband: Taschenbuch600 Seiten | File size: 45.Mb

Von Gnter Schmitt : Mikrocomputertechnik mit Controllern der Atmel Avrriscfamilie: Programmierung in Assembler und C Schaltungen und Anwendungen: Programmierung in Assembler und C - Schaltungen und Anwendungen

before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Mikrocomputertechnik mit Controllern der Atmel Avrriscfamilie: Programmierung in Assembler und C Schaltungen und Anwendungen: Programmierung in Assembler und C - Schaltungen und Anwendungen:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
2 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Trockenwanderung
Von S. Holzheu
Nach einem ganz interessanten autodidaktischen Einstieg in die AVR Programmierung lie ich mir dieses Buch (als Student) schenken und es erging mir wie schon in der Kindheit - wenn pltzlich das zuvor spannende pltzlich staubtrocken wurde. Fr eher streng linear denkende Menschen, die beruflich programmieren ist das Buch ganz sicher super. Fr assoziativ denkende Menschen die gerne experimentieren und schnell was nachlesen mchten, ist es ungeeignet.
Die Lehre, die ich daraus ziehe und weitergeben mchte ist die, dass man sich Bcher zu komplexen Themen wenn mglich NUR im realen Buchladen und/oder nach mehrmaligem Durchblttern kaufen sollte. Sie sollten persnlich zusagen und zum eigenen Lernstil passen.
Htte dieses Buch zumindest zeitgema Abbildungen in Farbe und einen Stil, der einen als Anfnger etwas "an die Hand nimmt" (didaktisch fhigen Co-Autor fragen?) - ich htte es evtl. gemocht. So aber kann man es genausogut mit Nadeldruck auf Endlospapier anbieten. Wobei das wahrscheinlich im Sinne der Fangemeinde schwer okay gewesen wre und den Preis (50% fr den Autor?) Richtung realistischer 20 Euro gedrckt htte.
Damit ich mich nicht falsch versteht: 50 oder 100 Seiten Datenblatt an einem Tag zweckgebunden zu lesen, ist fr mich vllig okay und kann spannend sein. Aber 50 Seiten dieses Buches waren fr mich in Monaten nicht drin. Htte ich es durchgearbeitet, htte ich das Gelernte eh wieder vergessen. Und ich bin beruhigt, dass er nicht nur mir nicht zusagte:-) Damals, als ich es bekommen habe, hatte es nur positive Kritiken.
0 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. ist gut!!!
Von Susanne Jathe
Die Sendung entspricht der Beschreibung in vollem Umfang. Keine Beanstandungen. Mehr flt mir hierzu nicht ein und noch 2 Worte...
24 von 27 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Darauf hat man lange gewartet...
Von FM
Endlich mal ein Buch fr die Atmel Mikrocontrollerreihe fr das sich der Kauf gelohnt hat. Ich beziehe mich auf die Ausgabe von 6/2006. Diese wurde stark bearbeitet und erweitert. Inhalt: rechentechnische Grundlagen, Assembler- und C-Programmierung, Beispielprojekte. Alles in allem gut gelungen und vor allem (bis auf wenige Ausnahmen) ist alles nachvollziehbar.
Anfnger aber auch Fortgeschrittene (keine Profis!!!) werden sicher das ein oder andere darin finden, was sie noch nicht wussten.
Ich gebe 4 von 5 Punkten, weil das Buch an manchen Stellen unaufgerumt ist und zwischen den Themen hin- und herspringt.
Nichts desto trotz das derzeit beste Buch. (Vergessen Sie den Trampert!!!, fr weniger Geld bekommen Sie hier mehr.) Und man bezieht sich immer auf die frei erhaltliche Entwicklungsumgebung + GNU C!!!

Produktbeschreibung
Programmierung in Assembler und C - Schaltungen und Anwendungen
Broschiertes Buch
Aufgrund des bersichtlichen Aufbaus und der sorgfichtigen Einfhrung in die Mikrocomputertechnik und die Programmierung mit Assembler oder C kann dieses Buch als grundlegender Einstieg in die Thematik dienen. Die Flle von Informationen ist dabei in Abbildungen und Tabellen so anschaulich aufbereitet, dass immer ein schneller Zugriff mglich ist. Alle Programmbeispiele, die auch auf den Internetseiten des Verlags zum download bereit stehen, beziehen sich auf die verbreiteten Bausteine der Atmel AVR-RISC-Familie und knnen zur sofortigen Anwendung dienen. Dabei wird vor allem auch die Steuerung und Benutzung der Peripherie behandelt. In ber 200 Programmbeispielen werden die wichtigsten Hilfsmittel an die Hand gegeben, um die Vielfalt der Funktionen der aktuellen Atmel-AVR-RISC-Bausteine auszureizen.

Pressestimmen
"Wer ein gutes Buch ber AVR und die Programmierung in C bzw. Assembler sucht, wird mit diesem Buch sicher schnell das Richtige finden. Mit guten Schaltbeispielen und ausfhrlichen Erklrungen hat man schnell den Durchblick und kann die Beispiele einfach nachvollziehen und versteht was dahinter steckt. [...] Wer sich wirklich mit AVR's und der Programmierung in C oder Assembler an den Einstieg wagen will, wird mit diesem Buch sicher zum Ziel kommen. www.media200.info (Februar 2007) "Sehr guter Praxisbezug, anwenderfreundlich, die Beispiele hilfreich. Die getrennte Behandlung von Assembler- und C-Anwendungen ist sehr bersichtlich." Prof. Klaus Rinner, FH Nrnberg, techniker-forum.de (August 2007) "Didaktisch gut aufbereitet, aktuelle Prozessoren beinhaltend, ansprechend und umfassend." Prof. Dr. Jrgen Plate, FH Mnchen, techniker-forum.de (August 2007)
Kurzbildbeschreibung
Aufgrund des bersichtlichen Aufbaus und der sorgfichtigen Einfhrung in die Mikrocomputertechnik und die Programmierung mit Assembler oder C kann dieses Buch als grundlegender Einstieg in die Thematik dienen. Die Flle von Informationen ist dabei in Abbildungen und Tabellen so anschaulich aufbereitet, dass immer ein schneller Zugriff mglich ist. Alle Programmbeispiele, die auch auf den Internetseiten des Verlags zum download bereit stehen, beziehen sich auf die verbreiteten Bausteine der Atmel AVR-RISC-Familie und knnen zur sofortigen Anwendung dienen. Dabei wird vor allem auch die Steuerung und Benutzung der Peripherie behandelt. In ber 200 Programmbeispielen werden die wichtigsten Hilfsmittel an die Hand gegeben, um die Vielfalt der Funktionen der aktuellen Atmel-AVR-RISC-Bausteine auszureizen.
ber den Autor und weitere Mitwirkende
Prof. Dipl.-Ing. Gnter Schmitt studierte Elektrotechnik an der TU Berlin und arbeitete nach seinem Diplom bei Siemens auf dem Gebiet der

Messtechnik. Er lehrte ab 1969 an der Hochschule Dieburg und später als Gast an der Hochschule Darmstadt. Im Oldenbourg Verlag veröffentlichte er Lehrbücher über die Programmiersprachen Fortran, Pascal und C, über die 8-bit-Prozessoren der ersten Generation sowie über die modernen Mikrocontroller. Auch nach seiner Pensionierung im Jahr 2002 kann er immer noch nicht die Finger von Tastatur, Maus, Ltkolben und dicken Controller-Handbüchern lassen.