



Programmieren Der Avr RISC Microcontroller Mit BASCOM-Avr

By Claus Kuhnel

Kühnel. Paperback. Condition: New. 446 pages. Dimensions: 8.7in. x 6.7in. x 1.2in. BASCOM-AVR ist eine BASIC Entwicklungsumgebung für die bekannten AVR Mikrocontroller von Atmel und ein Beispiel dafür, dass leistungsfähige Entwicklungsumgebungen auch kostengünstig zur Verfügung gestellt werden können. Der 2004 in zweiter Auflage erschienene Titel liegt nun in dritter, bearbeiteter und erweiterter Auflage vor und berücksichtigt auch neuere AVR Mikrocontroller mit ihren weiterentwickelten Merkmalen. Da BASCOM-AVR heute über ein umfangreiches Hilfesystem (in englischer Sprache) verfügt, wurde die Befehlsbeschreibung zugunsten der Beschreibung neuer Merkmale, wie Kalibration des internen RC-Oszillators u. a., sowie der erweiterten Peripherie komprimiert. Die Anwendungen wurden hinsichtlich Auswahl und Umfang beträchtlich erweitert. Entsprechend hat sich die Zahl der Seiten auf 444 erhöht. In der 3. Auflage neu sind Aussagen zu folgenden Themen: AD-Umsetzung, Kalibration des internen RC-Oszillators, Ansteuerung grafischer LCDs, Anbindung ans Internet, Ansteuerung von Servos, DC- und Schrittmotoren u. a. m. Es werden neue Hardwareplattformen wie Atmel Butterfly, Lilipad Arduino und Orangutan in die Betrachtungen einbezogen. Auf der Website des Autors www.ckuehnel.ch sind weitere Informationen sowie alle im Buch behandelten Programmbeispiele zum Download zu finden. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



READ ONLINE

[3.72 MB]

Reviews

This publication is definitely worth purchasing. Yes, it is actually engage in, nevertheless an amazing and interesting literature. You can expect to like just how the author write this publication.

-- **Odie Dicki**

The best publication i actually study. It is probably the most awesome ebook i actually have study. You are going to like the way the article writer publish this publication.

-- **Ms. Harmony Simonis I**