

(Free read ebook) Mikrocontroller fr Einsteiger

Mikrocontroller fr Einsteiger

Von Michael Hofmann

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



Produktinformation -Verkaufsrank: #496580 in BcherVerffentlicht am: 2009-05-01Abmessungen: 9.29 x .91b x 6.57l, Einband: Gebundene Ausgabe256 Seiten | File size: 75.Mb

Von Michael Hofmann : Mikrocontroller fr Einsteiger before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mikrocontroller fr Einsteiger:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
LAAANGE WartezeitVon Paulyok,das Buch ist genau das wie Beschrieben,aber fast 4 wochen wartezeit seit der Bestellung....27.4 bestellt ... 23.5 bekommen(sollte bis sptestens 15.5 hier sein...)...naja,kann sich jeder seine eigene Meinung bilden,ich bin froh es endlich zu haben und werde schauen ob die bewertungen dem gerecht werden was geschrieben wurde...mfg.....mal schauen ob ich das nchste buch noch vor der Pension bekomme .. :) ... (Witz)... villeicht schlafen unsere beamten in unserer gegend :) was die Post anbelangt...1 von 1 Kunden fanden die folgende

Rezeption hilfreich. Mikrocontroller für Einsteiger Von Borchers In diesem Buch werden fast alle Möglichkeiten der PIC16F876A Programmierung ausführlich beschrieben. Ich bin Anfänger, und kann nur sagen: "Für einen Anfänger ist es genau das richtige Buch". Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Die Inhalte sind sehr gut strukturiert dargestellt. Es werden alle notwendigen Themen, wie z.B. Assemblerbefehle, Programmierumgebung, Programmaufbau einiger Beispiele, ausführlich beschrieben. Das Verständnis wird auf jeden Fall geweckt. Für Anfänger, die Lust haben sich mit Assembler und der PIC-Familie auseinanderzusetzen, ist das Buch auf jeden Fall zu empfehlen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Echte PIC-Controller Einsteigerlektre Von Hunter Auf dem Gebiet der Elektronik gehöre ich zu den "alten Hasen", aber Controllerprogrammierung war für mich auch Neuland. Das Buch ist gut strukturiert und verständlich aufgebaut und vermittelt Grundlagen über die Programmierung von PIC-Controllern, speziell über den im Buch verwendeten. Im Vorfeld habe ich mich bereits auf der Homepage von "Sprut" über PIC-Controller schlau gemacht, was sehr zu empfehlen ist. Dort gibt's viel Wissenswertes. Vor allem vermeidet man so manche Bauchlandung, wenn man eigene Programme schreibt. Auch sollte man sich nicht scheuen, das Datenblatt (sind nur 234 Seiten in Englisch bei dem Controller aus dem Buch) des PIC-Controllers von der Microchip Seite herunterzuladen und auszudrucken. Außer Tinte/Toner und ein "paar Blatt" Papier kostet das nichts, aber es ist sehr hilfreich. Ich kann das Buch, in Ergänzung mit dem Beschriebenen, nur empfehlen, wenn man sich in die Welt der PIC-Controller vorwagen will.

Kurzbeschreibung Das Buch bietet eine Einführung in die Programmierung von Mikrocontrollern und gibt viele Tipps, wie die entsprechende Hardware aufgebaut werden muss. Da Mikrocontroller sehr hardwarenah programmiert werden, finden Sie auf der beiliegenden CD die Layoutdaten für ein eigenes Entwicklungsboard, mit dem viele Standardprobleme aus der Praxis untersucht werden können. Nach der detaillierten Erklärung der Assemblerbefehle folgt eine ausführliche Erläuterung der Einstellungen und Funktionen der Entwicklungsumgebung MPLAB. Die Beispielprogramme beginnen bei der Ansteuerung von LEDs und der Abfrage von Tastern. Im Verlaufe des Buchs erfahren Sie, wie ein Display angesteuert wird, analoge Signale ausgewertet sowie Daten in einem externen EEPROM gespeichert und ausgelesen werden. Zum Abschluss wird die Kommunikation mit einem PC erläutert und wie man mit einer Infrarotfernbedienung die Ausgabe des Mikrocontrollers schalten kann. In diesem Buch finden Sie alle Antworten zu den häufigsten Fragen rund um die Programmierung und Schaltungsentwicklung eines Mikrocontrollers.