

# Mikroprozessortechnik

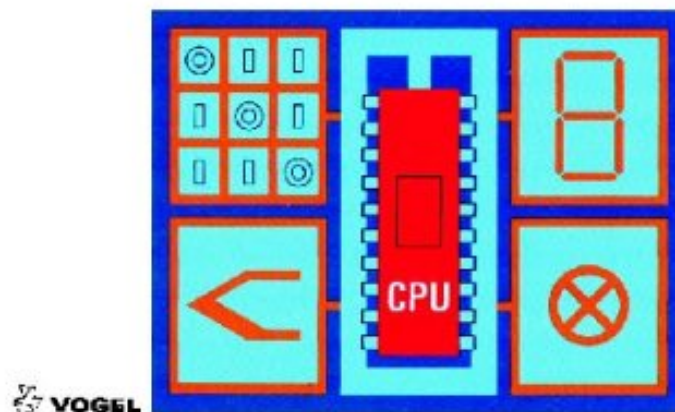
Von Helmut Mller, Lothar Walz  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook

Vogel Fachbuch

Müller/Walz

## Mikroprozessortechnik

Elektronik 5



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #811986 in BcherVerffentlicht am: 2005-04Abmessungen: 9.65 x 1.22b x 6.65l, Einband: Gebundene Ausgabe448 Seiten | File size: 15.Mb

**Von Helmut Mller, Lothar Walz : Mikroprozessortechnik** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mikroprozessortechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Elektronik 5. Mikroprozessortechnik (Vogel Fachbuch)Von Behm, MartinEin sehr gutes Buch, Nachschlagewerk, was sehr gut an die Thematik des Microcontrollers heranfhrt um sein Fachwissen zu erweitern und anhand eines aktuellen Mikrocontrollers (80C537 sowie ADSP21xx) in die Thematik des Programmierens einzusteigen.Fr das Selbststudium ohne Vorkenntnisse ist dies jedoch nur bedingt geniessbar. Das bedeutet das elektrotechnische Vorkenntnisse im

Bereich binäre Signale, duale Zahlen und dem Prinzip des FlipFlop von Vorteil wren. Weiterhin ist eine CD - Rom enthalten die Compiler, Assembler einen Simulator sowie eine EU Ride beinhaltet. Wie gewohnt präsentiert sich das Vogel Fachbuch in einem sehr robustem Einband und in guter Papierqualitt. Der Preis ist fr ein solches Buch durchaus gerechtfertigt. Alles in allem ein sehr sehr gutes Buch. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes und sehr umfangreiches Buch. Gut fuer akademiker Von T. Kilani Habe mich am anfang versucht mich im internet ueber Microcontroller (insbesondere AVR) schlau zu machen, mit der Folge dass ich mehr Fragen habe als als Antworten. Dann habe ich mir dieses Buch besorgt, und muss sagen es ist sehr umfangreich dass sehr gut mit Bilder ausgestattet ist. Manchmal muss man das Buch bei seite legen und noch mal darueber nachdenken was man da gelesen hat, was sehr gut ist. Heute habe ich einen Bessere Uebersicht mit speicheradressierung und grunideen der microcontroller bekommen dass dazu hilft dass ich besser die Datenblaetter von den Silikonischen tausendfuesslern verstehe. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes Buch frs Selbststudium Von ragingbull8051 gut und einfach erklrt. Wir nutzen das Buch in der Technikerschule. Jeder Schler muss anhand dieses Buches ein Thema im Unterricht vorstellen. So muss man sich direkt und intensiv mit einem Thema beschftigen. Dank der vielen Beispiele und bersichtsbilder ist das Buch leicht verstndlich und ideal fr Anfnger und Fortgeschrittene. Klare Kaufempfehlung

Kurzbeschreibung Anhand des Mikrocontrollers 80C537 werden Aufbau, Arbeitsweise und die Programmierung von Mikrocomputern beschrieben. Die vermittelten Kenntnisse der einzelnen Kapitel lassen sich in Lernziel-Testfragen kontrollieren. Baugruppen und Programmierung eines Mikrocomputers Hardware des 8051-Mikrocontrollers Maschinenprogrammierung des 80C537 E/A-Baugruppen Programmierung in C Sicherheitsmanahmen und Energieeinsparung Multiplizier-Dividier-Einheit Weitere Prozessor-Architekturen Entwicklungshilfsmittel Schaltungsbeispiele und Special Function Register Die beiliegende CD-ROM enthlt Entwicklungsumgebungen, mit denen die Beispiele auf dem PC programmiert und getestet werden knnen.