

[Read free] Mikrocontroller verstehen und anwenden: Schnell und einfach mit Arduino und Elektor-Shield

# Mikrocontroller verstehen und anwenden: Schnell und einfach mit Arduino und Elektor-Shield

Von Clemens Valens

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1043646 in BcherMarke: UnbekanntVerffentlicht am: 2014-08-25Abmessungen: 8.50 x .87b x 5.55l, Einband: Taschenbuch392 Seiten | File size: 78.Mb

**Von Clemens Valens : Mikrocontroller verstehen und anwenden: Schnell und einfach mit Arduino und Elektor-Shield** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mikrocontroller verstehen und anwenden: Schnell und einfach mit Arduino und Elektor-Shield:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes EinfhrungsbuchVon DeveloperGutes Einfhrungsbuch in Mikrocontrollerspeziell fr ArduinoViele Beispiele fr den

Anfänger Gute Grundlagen mit schnellem Überblick Vernünftiges Preis / Leistungsverhältnis 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessantes Buch zum Arduino Von P. Krenz Schnelle Lieferung. Dieses Buch bietet einen interessanten Einstieg mit dem ersten Umgang des Arduino Uno. Ich rate für den Beginner sich nicht nur auf dieses Buch zu konzentrieren, da die unterschiedlichen Themen in anderen Büchern auch anders erklärt werden und vielleicht mit der anderen Sicht für den Anwender einleuchtender erscheinen. Die Projektauswahl ist hier interessant und die Themenüberschriften animieren zum Lesen. Das Buchformat ist kleiner als üblich und dadurch griffiger und verleitet mal eben etwas nachzulesen.

Produktbeschreibung Dieses Buch ist für Sie geeignet, wenn Sie Anfänger auf dem Gebiet der Mikrocontroller sind, als Arduino-User bzw. -Enthusiast Ihre Kenntnisse vertiefen möchten, Elektronik studieren oder als Lehrer inspiriert werden möchten. Mit diesem Buch erweitert der Leser seine Mikrocontroller-Kenntnisse auf Grund eigener Erfahrungen und Erfolgserlebnisse und wird dazu noch ganz nebenbei in die Welt des Arduino und seiner Entwicklungsumgebung eingeführt. Am Ende dieses vergnüglichen und fast spielerischen Lehrgangs stellen Begriffe wie I/O, Speicherplatz, Interrupts, Kommunikationsstandards, A/D-Konverter (und vieles mehr) keine Geheimnisse mehr dar und der Leser ist in der Lage, auch andere Mikrocontroller zu programmieren. Mit anderen Worten: ein erstes Mikrocontroller-Buch mit Happy End. Originelle Anwendungsbeispiele Geringe Hardware-Kosten Freie und offene Software (Open Source) 392 Seiten (kart.) Format 14 x 21 cm ISBN 978-3-89576-296-3 Alle gezeigten Programme können kostenlos von der Elektor-Website heruntergeladen werden. Lieferumfang: 1x Mikrocontroller verstehen und anwenden

Kurzbeschreibung Mit diesem Buch erweitert der Leser seine Mikrocontroller-Kenntnisse auf Grund eigener Erfahrungen und Erfolgserlebnisse und wird dazu noch ganz nebenbei in die Welt des Arduino und seiner Entwicklungsumgebung eingeführt. Am Ende dieses vergnüglichen und fast spielerischen Lehrgangs stellen Begriffe wie I/O, Speicherplatz, Interrupts, Kommunikationsstandards, A/D-Konverter (und vieles mehr) keine Geheimnisse mehr dar und der Leser ist in der Lage, auch andere Mikrocontroller zu programmieren. Mit anderen Worten: ein erstes Mikrocontroller-Buch mit Happy End. Dieses Buch ist für Sie geeignet, wenn Sie Anfänger auf dem Gebiet der Mikrocontroller sind, als Arduino-User bzw. -Enthusiast Ihre Kenntnisse vertiefen möchten, Elektronik studieren oder als Lehrer inspiriert werden möchten. Neues Konzept: Dieses Buch berrascht mit einem völlig neuen Konzept an Schaltungsbeispielen: Mit speziellen Arduino-Anwendungen vertreiben Sie strende Freunde und Familienmitglieder sicher und zuverlässig aus Ihrer Umgebung und machen so Schluss mit lästigen gesellschaftlichen Verpflichtungen, so dass Sie in Zukunft Ihre komplette Freizeit nur noch der Programmierung von Mikrocontrollern widmen können. - Originelle Anwendungsbeispiele - Geringe Hardware-Kosten - Freie und offene Software (Open Source) Alle gezeigten Programme können kostenlos von der Elektor-Website heruntergeladen werden.