

Das Franzis Starterpaket Arduino(TM) Uno: TURN ON YOUR CREATIVITY

Von Fabian Kainka

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #1900778 in BcherMarke: FranzisModell: 978-3-645-65203-2Verffentlicht am: 2013-11-25Abmessungen: 10.00 x 1.50b x 8.07l, .2 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe65 Seiten | File size: 63.Mb

Von Fabian Kainka : Das Franzis Starterpaket Arduino(TM) Uno: TURN ON YOUR CREATIVITY before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Das Franzis Starterpaket Arduino(TM) Uno: TURN ON YOUR CREATIVITY:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fr Einsteiger viele gute InformationenVon StieselAls Download E-Book ein sehr ntzliches Nachschlagewerk fr den Einsteiger , Ich habe mir fr jedes Board die Bcher gekauft. Sehr lehrreich2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Arduino-Minicomputer ok, aber das beiliegende Buch ist fr Einsteiger, die das Programmieren erlernen wollen, wenig geeignet.Von KundeEs ist empfehlenswert den Arduino-Minicomputer separat zu kaufen, denn auf das beiliegenden Buch kann man getrost verzichten. Es enthlt lediglich Informationen, die man auch kostenlos der

Arduinowebseite entnehmen kann: Software-Installation, bersicht und rudimentre Beschreibung des Mikrocontrollers, Beschreibung der Programmierumgebung und der Grundstruktur eines Arduino-Programms. Ferner sind einige Projekte zum Nachbauen enthalten. Wer allerdings das Programmieren systematisch erlernen mchte, wird mit dem Buch nicht weiterkommen. Man ist besser beraten, sich Einstiegsliteratur zur Progarmmierung zu kaufen: z.B. "Arduino Programming in 24 Hours" von Richard Blum. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nur fr den Einstieg Von Ulrich Schug Nur wegen dem geringen Preis gerade noch akzeptabel. Die hier gelieferten Grundinformationen knnen auf vielen Internetseiten mit zwei Mausklicks kostenlos abgerufen werden.

Produktbeschreibung Der Name Arduino steht fr eine ganze Reihe unterschiedlich komplexer Mikrocontroller-Systeme mit passender Zusatzhardware in Form aufsteckbarer Platinen (shields). Werden Sie Teil der Arduino-Gemeinde und erleben Sie die schier endlosen Mglichkeiten, die Arduino bietet. Fr jede Aufgabe findet sich das passende Board oder das ideale Shield. Das Starterpaket enthlt das beliebte Board Arduino Uno, basierend auf dem ATmega328. Die Verbindung zum Computer und die Stromversorgung sind dank USB kein Problem. 14 digitale Ein- und Ausgnge (6 davon knnen als PWM-Kanle genutzt werden), 6 analoge Eingnge, ein 16-MHz-Quartz, eine USB-Schnittstelle, ein 6-poliger ISP-Anschluss und ein Reset-Button machen das Board vielseitig einsetzbar. Das Starterpaket garantiert Experimentierspa und praktische Aha-Effekte: Egal ob Sie ein eigenes Programm (Sketch) schreiben, die Experimente nachvollziehen oder sich Hintergrundwissen aneignen wollen - es untersttzt Sie bei der mhelosen Verwirklichung Ihrer Ideen. So schnell geht der Einstieg in Arduino: Installieren Sie alles Ntige. Lernen Sie alles Wissenswerte. Programmieren Sie Ihren ersten Sketch. Im Handumdrehen schreiben Sie so zum Beispiel ein LED-Programm. Und sobald die kleine LED leuchtet, geht Ihnen bei Arduino ein groes Licht auf. Lieferumfang: 1x Arduino Uno 1x Handbuch

Kurzbeschreibung Arduino bewegt die Welt Der kleine Mikrocontroller kann fast alles: Er steuert nahezu alles an, das mit Elektronik zu tun hat und automatisiert selbst komplexe Vorgnge. Der Schnellstart fr Ihr Elektronik-Projekt Das Franzis Starterpaket Arduino UNO liefert die Original-Platine gleich mit. Das beiliegende Handbuch erklrt kompakt und leicht verstndlich, wie es mit dem Einstieg klappt. Arduino UNO - ein Board, viele Talente Der Arduino Uno basiert auf dem ATmega328. Die Verbindung zum Computer und die Stromversorgung sind dank USB kein Problem. 14 digitale Ein- und Ausgnge (6 davon knnen als PWM-Kanle genutzt werden), 6 analoge Eingnge, ein 16-MHz-Quartz, eine USB-Schnittstelle, ein 6-poliger ISP-Anschluss und ein Reset-Button machen das Board zum perfekten Begleiter fr Ihre Arduino -Experience.