

(Free read ebook) Faszinierende Elektronik-Projekte mit Scratch, Raspberry Pi und Arduino

Faszinierende Elektronik-Projekte mit Scratch, Raspberry Pi und Arduino

Von Erik Bartmann

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrank: #529136 in BcherVerffentlicht am: 2015-04-29 Einband:
Taschenbuch 304 Seiten | File size: 76.Mb

Von Erik Bartmann : Faszinierende Elektronik-Projekte mit Scratch, Raspberry Pi und Arduino before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Faszinierende Elektronik-Projekte mit Scratch, Raspberry Pi und Arduino:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen9 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Bartmann fr AnfngerVon MimNicht umsonst ist auf dem Cover "Scratch" in groen Buchstaben geschrieben.Scratch ist eine Programmiersprache, die auch Kinder an einem Nachmittag durchaus weitgehend im Griff haben.Und Scratch ist auch als Programmiersprache ausreichend, um mit dem Raspi oder Arduino erste Schritte in das Physical Computing zu wagen.Bartmanns Buch sorgt dafr, dass der Sprung in angenehm temperiertes Wasser geht.Wer die Bartmner kennt, wird einen Kumpel von Raspi und Ardu missen - da hat sich der Autor vielleicht die gelegentlich

aufkommende Kritik zu Herzen genommen. Entsprechend der Zielgruppe (und dem Verzicht auf Python und C) wird gar nicht auf I2C, SPI, etc. eingegangen und auch elektronische Bauteile werden nur soweit besprochen, wie es für die Schaltungen notwendig ist. Weitergehende Infos bietet Bartmann mit Verweis auf seine Webpage an. Es wird ein bisschen Werbung für HATs wie das Picoboard gemacht - mit Hinweis auf Bezugsquelle und (wohlweislich ?) ohne Hinweis auf den Preis. Wer in der Buchhandlung länger in diesem Buch stöbert, wird möglicherweise zum Ergebnis kommen, dass für Scratch ein Arduino (oder Arduino-Clone) mehr Möglichkeiten bietet als ein Raspi. Dies kann ich aus meiner Erfahrung im Brigen bestätigen - alleine schon wegen der analogen Eingänge. So kommt auch ScratchGPIO6 mit Raspberry recht kurz daher - und auch nicht wirklich überzeugend. Preis ist soweit ok - aber: Wer sich für Physical Computing begeistert, wird schnell aus dem Buch herauswachsen - also bitte pfleglich mit dem Buch umgehen :-). Insgesamt ist das Buch eine (sehr) gute Beigabe für den ersten Microcontroller. Bitte aber auch vorher schon mal informieren, was noch an Elektronik benötigt wird. Für den Raspberry im Zusammenhang mit ScratchGPIO6 würde ich es eher nicht empfehlen - da man vielleicht als Beigabe die Seite von SimpleSI auf deutsch übersetzen und ausdrucken - damit kommt man fast genauso weit. Falls doch ein Buch für den Raspberry mit GPIO her soll - da kann man durchaus beim Autor bleiben. Er hat es halt drauf! 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. gut zu gebrauchen Von A.S. Um sich einen ersten Überblick zu verschaffen ist dieses Buch gut zu gebrauchen. Auch nach einem anstrengenden Tag lässt es sich leicht und fluffig lesen. Es ist verständlich geschrieben und bewirkt das was es soll: Es weckt durch seine didaktische guten Art den Wunsch sich intensiver mit der Materie zu befassen. Mittlerweile ist meine Bibliothek rasch angewachsen und befindet sich, dank dieses Buches, von den Themen her gesehen in deutlich in tieferen Gewässern.