

Raspberry Pi für Kids



Filesize: 9.16 MB

Reviews

A really great publication with perfect and lucid explanations. Of course, it is play, continue to an amazing and interesting literature. I discovered this book from my i and dad suggested this publication to find out.

(Dr. Augustine Borer)

RASPBERRY PI FÜR KIDS



MITP Verlags GmbH Dez 2017, 2017. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Spannende Projekte aus Wissenschaft und Technik Autosimulator, interaktive Animationen und Spiele, Sensoren, Verarbeitung von Kamerabildern, Steuerung von Leuchtdioden und Funksteckdosen Einfache Programmierbeispiele mit Scratch und Python Du findest Elektronik und Computertechnik spannend Du hast Spaß daran, Spiele zu programmieren und Leuchtdioden zum Blinken zu bringen Du möchtest neuartige Geräte mit Kamera und Sensoren entwickeln Dann ist der Raspberry Pi genau das Richtige für dich! Du wirst damit Dinge machen können, zu denen der Computer deiner Eltern nicht in der Lage ist. Der Raspberry Pi ist ein kleiner Computer zum Basteln und Erfinden. Das Besondere daran ist, dass du ihn verändern und erweitern kannst: Im Prinzip baust du bei jedem Projekt deine eigene Maschine, so wie du sie für deine Zwecke brauchst. Das Buch besteht aus drei Teilen: Im ersten Teil machst du den Raspberry Pi einsatzbereit. Du erfährst, wie du damit im Internet surfen, Musik hören und Filme ansehen kannst. Im zweiten Teil steigst du in die Programmierung mit Scratch ein und entwickelst Spiele, einen Autosimulator und prüfst, wie viel Fruchtsaft in einer Limonade ist. Im dritten Teil lernst du die Programmiersprache Python. Du schreibst Programme, die Blinkmuster und Buchstaben auf einer LED-Matrix erzeugen, Haushaltsgeräte ein- und ausschalten, mit Ultraschall Hindernisse im Dunkeln erkennen, Morsezeichen senden oder mit Sensoren Temperaturen messen. Mit einer Kamera beobachtet dein Raspberry Pi den Garten und wertet das Livebild automatisch aus. Im letzten Kapitel setzt du den Raspberry Pi als Webserver ein. Aus dem Inhalt: Der Raspberry Pi als Mediacenter Einführung in Scratch und Programmierung kleiner Spiele Projekte mit dem PicoBoard Grundlagen von Python Leuchtdioden steuern Steuerung mit Schaltern Anzeigen mit Leuchtdioden Datensammlungen verarbeiten LCD-Anzeigen Projekte mit dem Ultraschallsensor Temperaturmessung und Hausautomation Grafische Benutzungsoberflächen Projekte mit der Kamera Der Raspberry Pi als Webserver 480 pp....

[Read Raspberry Pi für Kids Online](#)[Download PDF Raspberry Pi für Kids](#)

Related eBooks



Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe

London Faber & Faber Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 176x111x23 mm. Neuware - ' In the beginning, everything was alive. The smallest objects were endowed with beating hearts ... ' Having...

[Read Document »](#)



How To Do Everything Better! (T.W.E.R.P.S. (Gamescience))

Gamescience (Lou Zocchi). Softcover. Book Condition: New. Gamescience (Lou Zocchi) T.W.E.R.P.S. (Gamescience) How To Do Everything Better! (MINT/New) Manufacturer: Gamescience (Lou Zocchi) Product Line: T.W.E.R.P.S. (Gamescience) Type: Softcover Code: GSC10468 Author: Norman Moran, Jr., Niels...

[Read Document »](#)



Superdudes (T.W.E.R.P.S. (Gamescience))

Gamescience (Lou Zocchi). Softcover. Book Condition: New. Gamescience (Lou Zocchi) T.W.E.R.P.S. (Gamescience) Superdudes (MINT/New) Manufacturer: Gamescience (Lou Zocchi) Product Line: T.W.E.R.P.S. (Gamescience) Type: Softcover Code: GSC10465 Author: Norman Morin, Jr., Brian Rayburn, Niels Erickson Please...

[Read Document »](#)



The Twins and the Time Machine/Le Jumeaux Et La Machine Du Temps

Barron's Educational Series. Paperback / softback. Book Condition: new. BRAND NEW, The Twins and the Time Machine/Le Jumeaux Et La Machine Du Temps, Stephen Rabley, Elisabeth Eudes-Pascal, Marie-Therese Bougard, The interesting, illustrated bilingual stories in...

[Read Document »](#)



Christmas Favourite Stories: Stories + Jokes + Colouring Book: Christmas Stories for Kids (Bedtime Stories for Ages 4-8): Books for Kids: Fun Christmas Stories, Jokes for Kids, Children Books, Books for Kids, Free Stories (Christmas Books for Children) (P

Createspace Independent Publishing Platform, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 203 x 127 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Merry Xmas! Your kid will love this adorable Christmas book...

[Read Document »](#)