



Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids)

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids)

Michael Weigend

Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) Michael Weigend

Broschiertes Buch

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 Laptop 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 kennen. 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 geht es darum, wie du den Raspberry Pi als Webserver einsetzen kannst.

 [Download Raspberry Pi für Kids \(mitp...für Kids\) ...pdf](#)

 [Online lesen Raspberry Pi für Kids \(mitp...für Kids\) ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) Michael Weigend

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Michael Weigend ist Informatiklehrer und hat bereits mehrere Bücher zu Python geschrieben wie z.B. Python Ge-Packt.

Download and Read Online Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) Michael Weigend #GEOCLV7FK3Z

Lesen Sie Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend für online ebook Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend Bücher online zu lesen. Online Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend ebook PDF herunterladen Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend Doc Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend Mobipocket Raspberry Pi für Kids (mitp...für Kids) von Michael Weigend EPub