



Raspberry Pi für Einsteiger

By Matt Richardson

O'reilly Vlg. GmbH & Co. Feb 2015, 2015. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 211x148x15 mm. Neuware - Was können Sie mit dem Raspberry Pi machen - einem kreditkartengroßen Computer zum Preis von 35 Euro Alles! Wenn Sie programmieren lernen oder neue Elektronikprojekte umsetzen möchten, wird Ihnen dieser praktische Ratgeber extrem nützlich sein. Das Buch wurde in der zweiten Auflage auch für das Raspberry-Pi-Modell B+ aktualisiert und führt Sie Schritt für Schritt durch die unterhaltsamen und lehrreichen Möglichkeiten der Mikrocontroller-Plattform. Greifen Sie auf vorinstallierte Programmiersprachen zurück. Nutzen Sie den Raspberry Pi zusammen mit dem Arduino. Erstellen Sie Projekte, die mit dem Internet verbunden sind. Geben Sie Multimedia-Dateien wieder. Mit dem Raspberry Pi können Sie dies und vieles mehr erreichen.

- Machen Sie sich mit den Hardware-Features des Raspberry-Pi-Boards vertraut.
- Eignen Sie sich so viel Linux-Wissen an, dass Sie mit dem Betriebssystem zurechtkommen.
- Erlernen Sie die Grundlagen von Python und Scratch - und beginnen Sie zu programmieren.
- Zeichnen Sie Grafiken, erzeugen Sie Klänge und verarbeiten Sie Mausereignisse mit dem Pygame-Framework.
- Nutzen Sie die Ein- und Ausgabepins GPIO des Mikrocontrollers für Hardware-Basteleien.
- Finden Sie heraus, wie sich Arduino und Raspberry Pi gegenseitig ergänzen.
- Erstellen Sie Ihren eigenen Pi-basierten...



READ ONLINE
[7.97 MB]

Reviews

Very useful to all of group of folks. I could possibly comprehend every little thing using this created e book. You wont truly feel monotony at anytime of your time (that's what catalogs are for concerning in the event you ask me).

-- **Claire Carroll DVM**

This composed publication is fantastic. I was able to comprehend everything using this composed e book. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Miss Ova Kuhn IV**