



Make: Elektronik



Download



Online Lesen

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

Make: Elektronik

Charles Platt

Make: Elektronik Charles Platt

 [Download Make: Elektronik ...pdf](#)

 [Online lesen Make: Elektronik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Make: Elektronik Charles Platt

340 Seiten

textico.de

Mach mich schlau: mit *Make: Elektronik: Lernen durch Entdecken* bringt die Know-How Schmiede O'Reilly ein Buch zum erfolgreichen Zeitschriften-Spin Off *Make* auf den Schreibtisch. Das Elektronik-Buch ist ein ambitionierter Einstieg ins Reich der Schaltkreise, LötKolben, LEDs und Chips für ambitionierte Bastler von jung bis alt. Lernen durch Entdecken lautet die Devise von Autor Charles Platt und Philip Steffan hat dazu eine passende Übersetzung geliefert, die den Spaß beim Lesen auch deutschländisch garantiert. "Testen, frickeln, ausprobieren - respektlos lernen!" und genau so ist es, etwa wenn Strom mithilfe einer 9-Volt-Batterie und Zungentest (tatsächlich!) real erlebt wird. Doch keine Angst, das Make-Buch ist kein Jack-Ass-Verschnitt, sondern eine spaßbasierte Bastelanleitung mit Hintergrund. Elektrizität erleben, Batterien bauen, dazu Geschichte, Entdecker, Theorie - alles und immer unter der Bastelprämisse: Was kann man damit machen? Schaltungen, Alarmanlage, Chips verstehen, Magnetismus, Radio - manch Schulunterricht kann sich hier eine dicke Scheibe abschneiden und Physiklehrer mit Engagement werden sich über das Make-Buch ebenso freuen wie Computer Kids, Geeks und Interessierte, die daran zweifeln, dass der Strom aus der Steckdose kommt und die wissen wollen, was die kleinen schwarzen Kästchen unseres Alltags für ein Innenleben haben und wie man sie zum Leben erweckt. Egal welches Thema die O'Reilly-Crew zurzeit anpackt, ob der Umgang mit digitalen, sozialen Netzen *Social Media Marketing: Strategien für Twitter, Facebook & Co*, das eigene Gehirn *Dein Gehirn - Das fehlende Handbuch: Ein Missing Manual* oder eben Elektronik für Einsteiger: Sie machen es richtig und gehen beim Lernen und Verstehen weg vom Pauken, hin zum Verstehen durch Spielen und Spaß. --Wolfgang Treß/textico.de Pressestimmen

t. Jedes wichtige Thema wird dangesprochen und, was am wichtigsten ist, die Theorie wird durch viele durchdachte Praxisübungen in die Tat umgesetzt." - IT-Stammtisch Darmstadt, Februar 2011 "Nein, einen eigenen Rechenknecht kann man sich nach der Lektüre dieses außergewöhnlichen Buches garantiert nicht bauen. Stattdessen vermittelt es aber auf ganz spielerische Weise und mit noch mehr Spaß solide Grundkenntnisse in Sachen Elektronik. Der Autor nimmt den Leser gemäß dem Motto 'Lernen durch Entdecken' vorbildlich an die Hand und durch seinen Schreibstil schnell gefangen: Man kauft gemeinsam Werkzeuge und Bauteile und setzt diese zusammen. Los geht es mit simplen Schaltkreisen, am Ende arbeitet man mit ICs - und hat die Funktionsweise verstanden. Ein lehrreiches und unterhaltsames Buch." - Mac Life, 03.2011 Kurzbeschreibung

Möchtest du Elektronik-Grundwissen auf eine unterhaltsame und geschmeidige Weise lernen? Mit *Make:Elektronik* tauchst du sofort in die faszinierende Welt der Elektronik ein. Entdecke die Elektronik und verstehe ihre Gesetze durch beeindruckende Experimente: Zuerst baust du etwas zusammen, dann erst kommt die Theorie. Vom Einfachen zum Komplexen: Du beginnst mit einfachen Anwendungen und gehst dann zügig über zu immer komplexeren Projekten: vom einfachen Schaltkreis zum Integrierten Schaltkreis (IC), vom simplen Alarmsignal zum programmierbaren Mikrocontroller. Schritt-für-Schritt-Anleitungen und über 500 farbige Abbildungen und Fotos helfen dir dabei, Elektronik einzusetzen -- und zu verstehen. Du lernst: * Entdecken durch kaputt machen: Experimentiere mit Komponenten und lerne durch Fehler * Schaff dir deine eigene, coole Arbeitsumgebung mit den Werkzeugen, die du wirklich brauchst * Erwirb Wissen über elektronische Bauelemente und ihre Bedeutung für Schaltkreise * Bau eine Alarmanlage, experimentier' mit einem Messgerät, das die Reaktionszeit anzeigt, erzeuge selbst Strom * Bau einen selbststeuernden Roboter, der die Umgebung wahrnehmen kann und Hindernisse umfahren kann * Erhalte klar, leicht verständliche Erklärungen über das, was du tust und warum du es so machst

Download and Read Online Make: Elektronik Charles Platt #F4D6YNGJTRA

Lesen Sie Make: Elektronik von Charles Platt für online ebook Make: Elektronik von Charles Platt
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 Make: Elektronik
von Charles Platt Bücher online zu lesen. Online Make: Elektronik von Charles Platt ebook PDF
herunterladen Make: Elektronik von Charles Platt Doc Make: Elektronik von Charles Platt Mobipocket Make:
Elektronik von Charles Platt EPub