



Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler



Download



Online Lesen

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

Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler

Charles Platt

Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler Charles Platt

 [Download Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung f ...pdf](#)

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

Downloaden und kostenlos lesen Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler Charles Platt

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

Möchtest du Elektronik-Grundwissen auf eine unterhaltsame und geschmeidige Weise lernen? Mit diesem Buch 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 (oder machst etwas absichtlich kaputt) ... 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 Stromkreis 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.

Was auf dich wartet:

- 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, Lichterketten, Elektronik-Schmuck, Audioprozessoren, ein Reflextestgerät und ein Kombinationsschloss
- Erhalte klare, leicht verständliche Erklärungen über das, was du tust, und warum du es so machst.

Neu in der 2. Auflage:

- Kompletter neuer Text, mit vielen neuen und überarbeiteten Projekten
- Weniger und preiswertere Elektronikkomponenten
- Jetzt auch mit Arduino-Experimenten

»Wer fortgeschrittene Projekte angehen möchte, muss zumindest das kleine Einmaleins der Elektronik beherrschen. Hier setzt Charles Platt mit einer ungewöhnlichen Herangehensweise an: Anfängern ohne Vorkenntnisse vermittelt er Grundlagen, indem er ihnen nicht nur zeigt, wie elektronische Bauelemente funktionieren, sondern auch, wie sie sich schnell und gründlich zerstören lassen. [...] Die unzähligen Farbfotos, Zeichnungen und Diagramme machen das Lernen und Basteln zu einem Vergnügen.« (c t 5/2010 zur Voraufgabe) Kurzbeschreibung

Möchtest du Elektronik-Grundwissen auf eine unterhaltsame und geschmeidige Weise lernen? Mit diesem Buch 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 (oder machst etwas absichtlich kaputt) ... 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 Stromkreis 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.

Was auf dich wartet:

- 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, Lichterketten, Elektronik-Schmuck, Audioprozessoren, ein Reflextestgerät und ein Kombinationsschloss
- Erhalte klare, leicht verständliche Erklärungen über das, was du tust, und warum du es so machst.

Neu in der 2. Auflage:

- Kompletter neuer Text, mit vielen neuen und überarbeiteten Projekten
- Weniger und preiswertere Elektronikkomponenten
- Jetzt auch mit Arduino-Experimenten

Download and Read Online Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler
Charles Platt #3O6LKXCQFD4

Lesen Sie Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler von Charles Platt für online ebook Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler 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: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler von Charles Platt Bücher online zu lesen. Online Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler von Charles Platt ebook PDF herunterladen Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler von Charles Platt Doc Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler von Charles Platt Mobipocket Make: Elektronik: Eine unterhaltsame Einführung für Maker, Kids und Bastler von Charles Platt EPub