



Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten

 **Download**

 **Online Lesen**

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

Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten

Martin Kompis

Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten Martin Kompis

Dieses Buch ist genau das richtige für Sie, wenn Sie nachbausichere Schaltungen suchen, die mit wenigen elektronischen Bauteilen auskommen, problemlos funktionieren und Spaß machen.

Lieferumfang:

- 1x Buch Elektronik-Praxis für Einsteiger



[Download Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen ...pdf](#)



[Online lesen Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bau ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten Martin Kompis

254 Seiten

Kurzbeschreibung

Wenn Sie nachbausichere Schaltungen suchen, die mit wenigen elektronischen Bauteilen auskommen, problemlos funktionieren und Spaß machen – dann liegen Sie mit diesem Buch richtig. Hier finden Sie beispielsweise Radioempfänger für UKW, Lang- und Mittelwelle, eine akustische Illusion, ein Mini-Oszilloskop zur grafischen Anzeige von Spannungsverläufen, elektronische Orgeln, einen elektronischen Würfel mit Mikrocontroller, Gegensprechanlagen, einen Generator für Sinus-, Rechteck- und Dreiecksignale und weitere funktionssichere Schaltungen.

Wenn Sie elektronische Schaltungen bauen möchten, vorerst aber lieber bei bedrahteten Bauteilen und Steckbrettern bleiben, anstatt Platinen herzustellen und Bauteile zu löten – dann liegen Sie hier richtig. Für alle Bauprojekte wird ein Steckbrett-Aufbau gezeigt und bei vielen zusätzlich ein einfacher Aufbau auf einer Universal-Leiterplatte. Zahlreiche Fotos veranschaulichen das Vorgehen. Für alle Bauteile sind mindestens zwei aktuelle Lieferanten angegeben.

Wenn Ihnen der reine Nachbau etwas zu wenig geworden ist und Sie anfangen möchten, Schaltungen selber zu entwerfen und zu berechnen – dann liegen Sie hier richtig. Von ganz einfach bis etwas schwerer erfahren Sie unter anderem, wie Sie Vorwiderstände berechnen, einen Schwingkreis oder eine Spule dimensionieren, wie man die Bauteile astabiler Multivibratoren mit 2 Transistoren berechnet, wie Operationsverstärker eingesetzt werden können und wie ein Mikrocontroller funktioniert und programmiert wird. Das alles mit einfachen Formeln und vielen Beispielen.

Auch wenn Sie nur wenig oder keine Erfahrung mit Elektronik haben und neu einsteigen möchten – dann liegen Sie hier richtig. Sie erfahren das Wichtigste über den praktischen Aufbau von Schaltungen, ob nun auf dem Steckbrett oder auf einer Leiterplatte, die wichtigsten Werkzeuge und natürlich über die wichtigsten elektronischen Bauteile.

Download and Read Online Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten Martin Kompis #TL5EFV3920A

Lesen Sie Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis für online ebook
Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis
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 Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis Bücher online zu lesen. Online Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis ebook PDF herunterladen
Elektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis
DocElektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis
MobipocketElektronik-Praxis für Einsteiger: Projekte bauen mit oder ohne Löten von Martin Kompis EPub