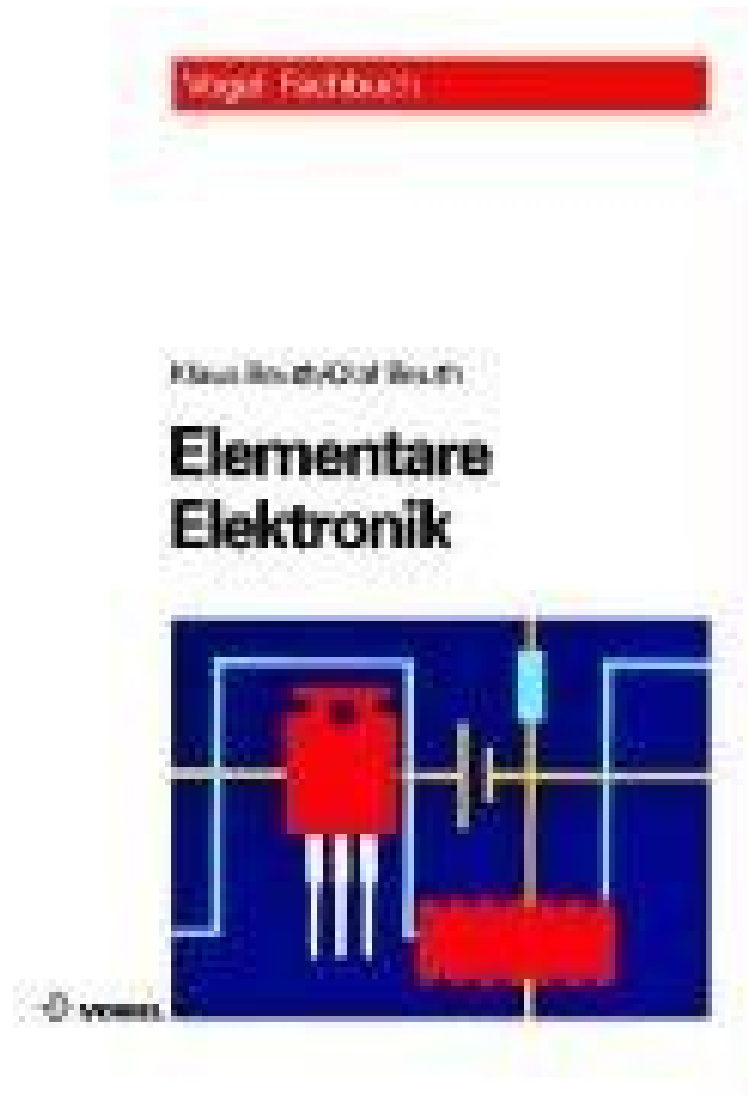


Elementare Elektronik: Mit Grundlagen der Elektrotechnik

Von Klaus Beuth, Olaf Beuth

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1237854 in BcherVerffentlicht am: 2002-12Abmessungen: 9.61 x 1.06b x 6.65l, Einband: Gebundene Ausgabe384 Seiten | File size: 28.Mb

Von Klaus Beuth, Olaf Beuth : Elementare Elektronik: Mit Grundlagen der Elektrotechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elementare Elektronik: Mit Grundlagen der Elektrotechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Preis/Leistung ist unschlagbarVon ThorstenWas schon von vom Vorrezensient erwht umfasst das Buch Teile der Elektronik 1-4 Bcher, die ua. auch von Beuth sind und hier liegt der Vorteil dieses Buches: braucht man nicht jedes kleinste Detail eines Bauelementes oder einer Schaltung zu wissen, sondern will man die nheren Zusammenhnge schnell begreifen, liegt man mit diesem Buch goldrichtig. Zur Auffrischung, fr das Hobby oder fr den Studenten der

gerade "Grundlagen der Elektrotechnik" hrt. Das das Buch nicht fr Hobby-Elektroniker geeignet ist, kann ich behaupten nicht besttigen. Wer sich etwas ernsthafter mit diesem Thema beschftigen will, braucht einfach ein paar Grundlagen. Wer jetzt hunderte von Schaltungen erwartet, die man nachbauen kann, der ist hier natrlich falsch, dafr heit es ja auch ELEMENTARE Elektronik. Aber richtig ist, dass es viele Beispiele gibt und fr ein Lehrbuch fast schon ein Novum: sogar viele Beispiele aus der Praxis und/oder mit Zahlenwerten, die man mal nachrechnen kann. Zum Abschl gibt es dann noch bungsarbeiten, die im einfacheren Bereich liegen! Das Thema der Elektronik ist nicht einfach, aber hier wird es einem so einfach wie nur mglich gemacht, ich habe zum Vergleich ca. 5 andere Bcher, die von Beuth sind ausnahmslos zu empfehlen!Selbst auf diejenigen die behauptet keine Ahnung von Elektrotechnik haben wird Rcksicht genommen: eine kurze Einfhrung wird vorgenommen, ist aber auf das ntigste beschrnkt, schlielich will man sich schlielich mit der Elektronik befassen :-))15 von 18 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr klar und verstndlichVon Ein KundeDas Buch sollte besser "Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik fr Anfnger" heien. Denn diesem Anspruch wrde es voll und ganz gerecht werden. Gerade auf dem Gebiet der Elektronik kann die Flle an ntigen Informationen den Anfnger erschlagen und schnell die Lust am weiteren Lesen verlieren lassen. Das ist in diesem Fall aber nicht so. Hier werden nicht nur die grundlegenden Bauelemente der Elektronik abgebildet und erlutert, der Leser erhlt auch ein Zusatzwissen in der Analogelektronik. Die Gestaltung des Buches ist so gut, wie man es von dieser Reihe schon gewohnt ist. Es wre schn, wenn noch mehr Lehr- und Nachschlagewerke diese gut verstndliche und farblich frisch gestaltete Form bernehmen. Es gibt kurz gehaltene, auf das wesentliche beschrnkte Informationen. Die groe Zahl der Themen und die Vollstndigkeit der beschriebenen Thematik ist erstaunlich und lt diese Buch zu einem guten Nachschlagewerk werden, das Anfnger und "Quereinsteiger" auf dieses Gebiet sicher gern zur Hand nehmen. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)6 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eigentlich gutVon CEDer Inhalt selbst ist zwar ganz gut, aber bitte aufpassen: Viele Abschnitte in den Bchern "Bauelemente" und "Elementare Elektronik" von Herrn Beuth sind 1:1 kopiert, lohnt sich als nicht diese beiden zu kaufen. Auch Teile der Digitaltechnik aus dem anderen Buch von ihm findet man hier wieder...

KurzbeschreibungKlar, umfassend und leichtverstndlich - auch im Selbststudium - werden dieelementare Elektronik und Grundlagen der Elektrotechnik vermittelt. Elektrische Grundgren Elektrische/magnetische Felder, Stromkreise Arbeit und Leistung bei Gleich- und Wechselstrom Strom, Spannung, Widerstnde Transistoren, Dioden, Thyristoren Kondensatoren und Spulen Verstrker-, Kipp-, Oszillator- und Stabilisierungsschaltungen Optoelektronik Halbleiter, Diacs, Triacs Umsetzer, Mikroprozessoren und -computer