

Grundlagen der Digitaltechnik

Von Jürgen Becker

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #582633 in BcherVerffentlicht am: 2010-12-22Erscheinungsdatum: 2010-12-22Abmessungen: 9.45 x .79b x 6.69l, Einband: Taschenbuch316 Seiten | File size: 16.Mb

Von Jürgen Becker : Grundlagen der Digitaltechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundlagen der Digitaltechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wenig zu gebrauchen fr PrfungenVon Elektroniker83Das Buch besteht nur zur Hlfte aus Wissen das in der Schule vermittelt wird. In den ersten 60 Seiten wird dargestellt, was z.B eine Information ist. Die nchsten 50 Seiten behandeln dann die mathematischen Aspekte, wobei dies meiner Meinung zu abstrakt und gar nicht ntig ist. Im 1. Kapitel schreibt der Autor in der Einfhrung das dieses Buch gerade fr Erstsemestler gedacht ist, aber die komplexitt des Mathematik Kapitels stimmt mit dem nicht berein. Die nchsten 120 Seiten sollen dann das Wissen vermitteln, das man

auch in den Prüfungen braucht, jedoch gibt es hier kaum Beispielaufgaben. Die letzten 9 Seiten sollen dem Leser nun die programmierbaren Digitalbausteine näher bringen, jedoch kann man so etwas nicht in 9 Seiten packen. Entsprechend fällt deswegen der Inhalt aus. Alles in allem bin ich hier hereingefallen, da ich auf die Empfehlung meines Professors hin dieses Buch gekauft habe (wie auch einige meiner Kommilitonen) 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Mittelmäßig bis OK Von ichbinderGruntenteils ganz verständlich erklärt. Gut geeignet weil unser Dozent daran die Vorlesung orientierte. Allerdings werden interessante Verfahren wie z.B. das Quine-McCluskey-Minimierungsverfahren teilweise so beschrieben: "...stellt ein Vorgehen dar, das eine belegungs- und blockorientierte Version dieser graphischen Methode (Symmetriediagramm) ist, aber nur eine untergeordnete Bedeutung besitzt..." Für meinen und den Geschmack der Prüfer leider etwas zu knapp... Zusammen mit anderen Themenbüchern gut zum Nachschlagen! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gute Einführung Von Wayan Das Buch geht zuerst von unserer Gesellschaft (was die Technik dient) aus (und viele Studenten oder Fachleute auf dem Technikgebiet vergessen das), hat die absolute Grundlage vermittelt. Die Stil ist erzählend und sehr verständlich. Das beste Buch für die Einführung in die Digitaltechnik meiner Meinung nach. Für das Studium oder Selbstlernen kann man es mit anderen Büchern (auch fortschrittliche Inhalte drin) kombinieren.

Pressestimmenaus: EKZ-Informationsdienst (51/2006) "Der Band, der sich an den Inhalten des Grundstudiums Elektrotechnik der Uni Karlsruhe orientiert, wurde komplett bearbeitet und um rund 30 Seiten erweitert. [...] Durch den methodischen Aufbau und die didaktisch sinnvolle Aufbereitung des Lerninhalts ist das Buch sowohl zum vorlesungsbegleitenden Lernen als auch zum Selbststudium gut geeignet." Kurzbeschreibung Diese Einführung in die Digitaltechnik eignet sich sowohl zum Gebrauch neben Vorlesungen als auch für das Selbststudium. Sie ist gedacht für Studierende aller Fachrichtungen des ersten Semesters Elektrotechnik und setzt daher relativ geringe Vorkenntnisse voraus. Vermittelt wird ein methodisch aufgebautes Grundwissen für wichtige Konzepte der Digitaltechnik. Es trägt zum Verständnis der heute dominierenden Digitalisierung vieler technischer Funktionen bei, dient aber auch als Basis für weiterführende Betrachtungen. Das Lehrbuch enthält neben einer großen Zahl von Beispielen auch Übungsaufgaben mit Lösungen. von dem Autor und weiteren Mitwirkenden Martin Lipp, Jürgen Becker, Karlsruhe