

(Download pdf ebook) Tabellenbuch Elektrotechnik

Tabellenbuch Elektrotechnik

Von Dieter Baumann

**Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks*



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #645894 in BcherVerffentlicht am: 1987-06-01Abmessungen: 8.50 x .40b x 6.10l, Einband: Taschenbuch200 Seiten | File size: 52.Mb

Von Dieter Baumann : Tabellenbuch Elektrotechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Tabellenbuch Elektrotechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Top TabellenbuchVon MCEIch mchte meinen, so etwas wie ein "ET-Tabellenbuch Freak" zu sein. Umfassende Zusammenstellungen dieser Art interessieren mich als Mechatronik-Studenten sehr. Darum habe ich auch ein Buch gesucht, was mglichst viele Themengebiete abdeckt, ohne jedoch ein unhandliches und oberflchliches Werk zu werden. Die eine oder andere Recherche-Stunde in der Bibliothek ist dafr investiert worden. Resultat: Ich kann dieses Elektrotechnik Tabellenbuch vom Verlag Handwerk und Technik nur empfehlen. Es ist kompakt verfasst und bersichtlich gegliedert. Aussagekrftige Schaubilder runden das ganze ab. Man findet schnell das, was man braucht.

Vor allem aber auch ist das Kapitel über Optik (Licht- und Beleuchtungstechnik) gelungen. Ebenfalls empfehlenswert: "Grundkenntnisse Elektrotechnik" vom Verlag Handwerk und Technik. In einem Ranking würde ich die Tabellenwerke vom Europa-Verlag und Westermann schlechter einordnen. Ebenfalls das Werk "Formeln und Tabellen Elektrotechnik" von Bge / Plamann, wobei dies nicht schlecht ist. Aber hier ist z.B. der Physik-Teil zur Optik sehr knapp gehalten. So oder so: Die Bücher vom "Verlag Handwerk und Technik" überzeugen mit verständlich aufbereitetem Material auf kleinstem Raum. Viele alternative Werke (vor allem die Lehrbücher, nicht unbedingt die Tabellenbücher) haben genau die gleiche Aussage, wirken zum Teil aber "akademisch verquast", als ob man sich bewusst hochintellektuell aus dem Elfenbeinturm herabbeugen müsste, um zu zeigen, dass man sich ja fachmännisch ausdrücken versteht. Praxisrelevanz und Didaktik bleiben dabei gerne mal auf der Strecke. Auch überzeugt dabei oft nicht die Effizienz, womit ein suboptimales Kosten-Nutzen-Verhältnis gemeint ist (z.B. zeitlicher Aufwand, sich Theorie anzueignen). Wenn man es schafft, komplexe Sachverhalte verständlich zu erklären (und sich auch Mühe dafür gibt!), erst dann ist man meiner Meinung nach ein guter Dozent bzw. Sachbuchautor. Klingt simpel und ist es eigentlich auch. Leider ist die Realität im Hochschulalltag oft eine andere. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gelungen Von ThorEndlich ein Tabellenbuch, das so ziemlich alle Bereiche der E-Technik und solche, mit denen man darüber hinaus auch konfrontiert wird, abdeckt. Sehr übersichtlich zusammengestellt, fast schon perfekt. Ein paar kleine Fehlerchen sind aber leider auch dabei - das bleibt wohl nie aus. Trotzdem geballtes Wissen übersichtlich und schnell erfassbar auf knapp 200 Seiten handlich zusammengefasst. Sehr guter Index und gutes Inhaltsverzeichnis, außerdem ein Inhaltsregister. Viele Tabellen mit hinreichenden Erklärungen, diverse Formeln, anschauliche Zeichnungen und viele Symbole. Überschriften werden in Fettschrift und Formeln mit rotem Hintergrund hervorgehoben. Rote Schrift und Zeichnungen für Wichtiges oder auch einfach nur als wohl dosiertes Kontrastmittel. Natürlich könnte jedes einzelne Thema ausführlicher sein, aber die wichtigsten Dinge sind enthalten. Für mehr Hintergrundinformation sind dann Lehrbücher nötig. Die Mischung ist gelungen. Beginnend mit den Grundlagen der E-Technik geht es dann in alle Bereiche der Gebäudetechnik, z.B. Beleuchtung, Blitzschutz, Leitungsschutz, Wärmebedarf, schließlich Elektronik, EMV und auch Werkstoffe. Alles aus der Sicht der E-Technik. Kfz-E-Technik ist leider nicht enthalten. Platz für evtl. eigene Ergänzungen fehlt leider auch, jede Seite wird genutzt, keine berflüssigen Schnörkel oder Floskeln. Klare und präzise Informationen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kompakter Allrounder Von Rokall Ich hatte vorher von der meiner Ausbildung zum Elektroniker Energie- und Gebäudetechnik ein fachspezifisches Tabellenbuch (Westermann Verlag), habe mir nun aber dieses gekauft, da ich das andere verloren habe und nun eine Techniker Ausbildung begonnen habe. Der Inhalt ist kompakt und präzise gehalten. Desweiteren beinhaltet es auch einige fächerübergreifende Tabellen, wie zum Beispiel für Werkstoffkunde und Technisches Zeichnen.

Kurzbeschreibung Der Inhalt dieses äußerst kompakten Tabellenbuches entspricht den Anforderungen der modernen Elektroberufe und unterstützt damit auch den Lernfeldunterricht. über den Autor und weitere Mitwirkende Dieter Baumann, geboren 1965, Olympiasieger 1992 im Fünfkampflauf (Barcelona), Silbermedaille 1988 (Seoul), Europameister, 36facher deutscher Meister. Er lebt in Tbingen mit zwei Kindern und seiner Frau Isabelle, die ihn als Bundestrainerin jahrelang trainierte