

[Read ebook] Medizintechnik: Verfahren - Systeme - Informationsverarbeitung

Medizintechnik: Verfahren - Systeme - Informationsverarbeitung

Von Springer

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #753927 in BcherVerffentlicht am: 2011-04-12Abmessungen: 2.30 x 8.00b x 10.80l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe1047 Seiten | File size: 28.Mb

Von Springer : Medizintechnik: Verfahren - Systeme - Informationsverarbeitung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Medizintechnik: Verfahren - Systeme - Informationsverarbeitung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. geballtes, medizintechnisches Wissen - kurz und prgnant beigebrachtVon Elmer FuddAngesichts des vergleichsweise hohen Preises, der Anzahl der Seiten und Schwere des Buches; mge man glauben dieses Buch sei nur etwas fr Profis und rzte.Weit gefehlt. Dieses Nachschlagewerk ist ein sehr umfassendes, und dabei doch leicht verstdliches Lexikon, auch fr den Facharbeiter, Meister oder Techniker in medizinischen- und medizintechnischen Berufen.Aller in der

Medizintechnik vorkommenden Gerätschaften und Verfahrensabläufe werden in kurzen Sten, prägnant und ohne Fachchinesisch näher gebracht. Hat man einen betreffenden Teil des Buches durchgelesen, hat man ein grundlegendes Wissen zu Art der Technik, zu was sie eingesetzt wird, die Geschichte dieser Technik und was es bei der Anwendung für den Betreiber und Anwender zu beachten gilt. Mir als angehender Medizintechniker kommt dieses Buch sehr gelegen. Es verhilft mir, schnell und breitgefächert auf Informationen zugreifen zu können. Die Bebilderungen (farblich wie s/w) zu den verschiedenen Sachtexten ergänzen diese auf wunderbare Art und Weise und verhelfen zu einem schnelleren Verständnis. Auch hier trotz des auf dem ersten Blick abschreckenden Buchpreises, eine klare Kaufempfehlung. Solch ein Buch steht nicht nur für 2-3 Jahre im Regal. Dies kann für die nächsten 10-20 Jahre als Nachschlagewerk immer wieder unterstützend sein.

Kurzbeschreibung Der Band bietet eine umfassende, praxisnahe Übersicht zum aktuellen Stand der Medizintechnik. Im allgemeinen Teil werden bergreifende Themen wie Hygiene, Ökonomie und Qualitätsmanagement behandelt, im speziellen Teil alle wichtigen Bereiche von Funktionsdiagnostik über bildgebende Systeme, Therapiegeräte, Patientenmonitoring bis zu medizinischer Informationsverarbeitung. Die Neuauflage wurde um 16 zusätzliche Kapitel erweitert, z.B. zu Audiometrie und Neuroprothetik. Umfangreicher Anhang u.a. zu Lagebezeichnungen des Körpers, Grenzen und Einheiten. über den Autor und weitere Mitwirkende: Rüdiger Kramme, Dipl.-Ing., geboren 1954 in Dortmund. Studium der Biomedizinischen Technik, Krankenhausbetriebstechnik und Volkswirtschaftslehre in Gießen und Freiburg. Langjährige Berufstätigkeit in Vertrieb, Marketing und Personalentwicklung der medizintechnischen Industrie für Verbrauchs- und Investitionsgüter. Seit 1993 Planung und Projektierung von Universitätskliniken des Landes Baden-Württemberg sowie medizinischen Einrichtungen der Bundeswehr. Lehrbeauftragter für Medizintechnik der FH-Gießen. Verfasser zahlreicher Fachpublikationen in Zeitschriften und Büchern. Autor des Springer-Wörterbuchs "Technische Medizin". Herausgeber des "Springer Handbook of Medical Technology".