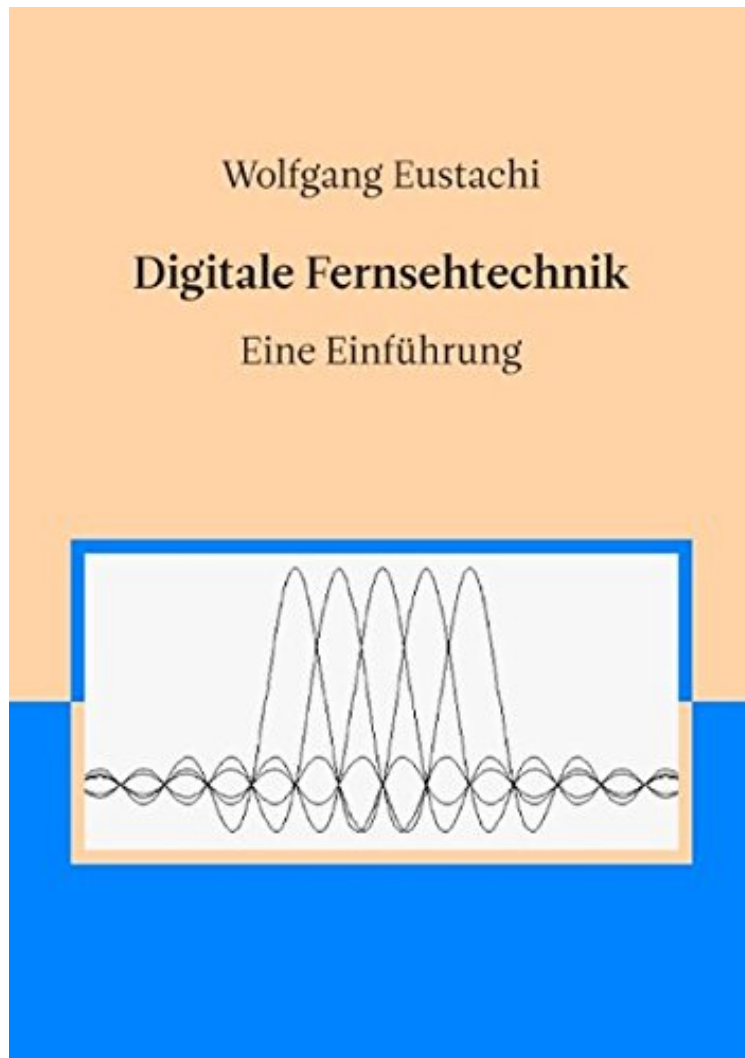


Digitale Fernsehtechnik: Eine Einfhrung

Von Wolfgang Eustachi
*ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



Produktinformation -Verkaufsrank: #1562627 in BcherVerffentlicht am: 2009-11-25Abmessungen: 8.27 x .46b x 11.69l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch216 Seiten | File size: 29.Mb

Von Wolfgang Eustachi : Digitale Fernsehtechnik: Eine Einfhrung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Digitale Fernsehtechnik: Eine Einfhrung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. EmpfehlenswertVon Roland WahlEin gutes, verstndliches Buch, auch wenn man nicht zu tief einsteigen will. M. E. fr normale Informationstechniker, ohne greere Math-kenntnisse etwas zu kompliziert. Ansonsten schon empfehlenswert. Habe alle drei Bnde erworben und bin nicht entuscht.Wrde mir die Bcher wieder anschaffen.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kompakt Verstndlich um sein Wissen auf den Stand zu bringenVon ThomasGenau das Buch mit den Richtigen und Vollstnigen Inhalt sowie verstndlich ErklrtFr Leihe ist noch etwas einarbeitung ntig

um alles zu Verstehen.

KurzbeschreibungDie Entwicklung eines Farbfernseh-bertragungsverfahrens auf digitaler Basis wre vor einigen Jahrzehnten noch nicht mglich gewesen. Man bedenke, dass die Gerte in der Anfangszeit des Farbfernsehens noch vorwiegend mit Elektronenrhren bestckt waren. Durch die fortschreitende Entwicklung der Mikroelektronik mit der Integration zunehmend komplexerer Funktionsgruppen in digitalen Groschaltkreisen ist es jedoch mglich, die ziemlich komplexe Schaltungstechnik und die bentigte Rechenleistung beim digitalen Fernsehen zu realisieren. Das vorliegende Buch behandelt vorwiegend Themen im Rahmen der Erzeugung digitaler Fernsehsignale im Sender und deren Verarbeitung im Empfnger sowie der damit verbundenen bertragungstechnik, wobei die Themen zur Datenkompression im Vordergrund stehen. Das Buch wendet sich vorwiegend an den praktisch orientierten Leser mit elementaren Kenntnissen der analogen Fernsehtechnik aber auch an Studenten der Nachrichtentechnik in den Anfangssemestern.