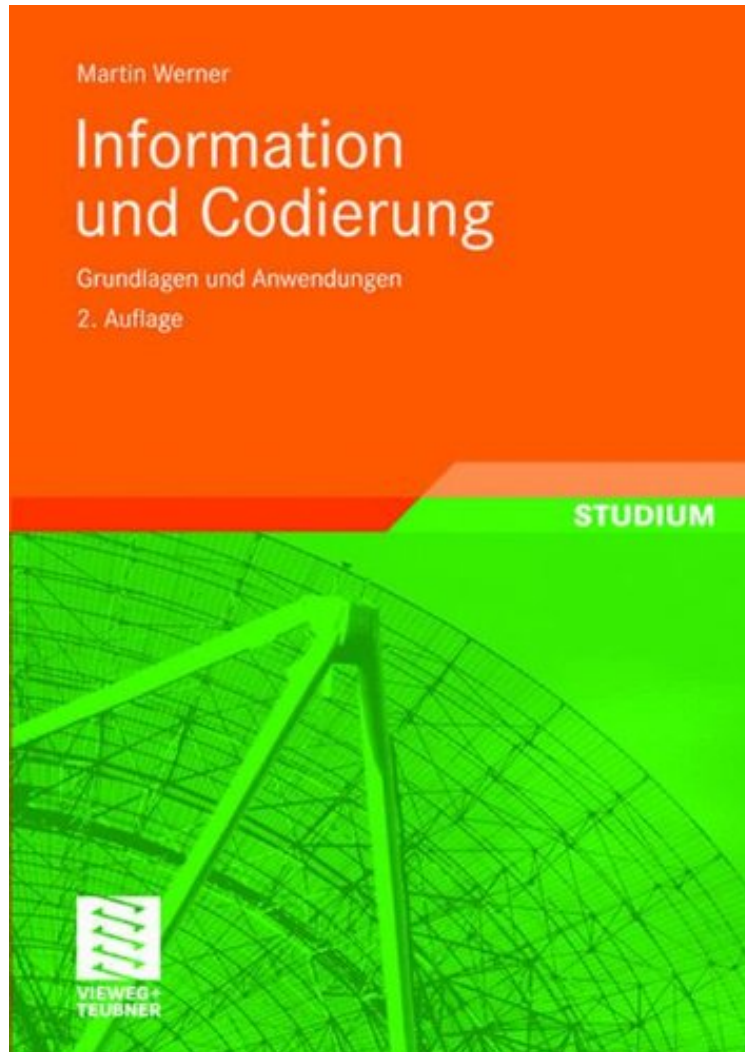


(Read now) Information und Codierung: Grundlagen und Anwendungen (German Edition), 2. Auflage

# Information und Codierung: Grundlagen und Anwendungen (German Edition), 2. Auflage

Von Martin Werner

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



 [Download](#)

 [Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #1228766 in BcherVerffentlicht am: 2008-09-29Erscheinungsdatum: 2008-09-29Abmessungen: 9.45 x .72b x 6.69l, 1.11 Pfund Einband: Taschenbuch316 Seiten | File size: 71.Mb

**Von Martin Werner : Information und Codierung: Grundlagen und Anwendungen (German Edition), 2. Auflage** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Information und Codierung: Grundlagen und Anwendungen (German Edition), 2. Auflage:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. gutes vorlesungsscriptVon Ein KundeDas Buch Information und Codierung von Martin Werner ist in zwei Bereiche geteilt:1) Information und Quellcodierung2) Codierung zum Schutz gegen bertragungsfehlerBeide Bereiche sind etwa

gleichmchtig vertreten. Auerdem ist dieses Buch das Script fr eine Vorlesung an der FH Fulda. Der Vorteil dabei ist, das man ein guten berblick ber diese Teilgebiete der Informations- und Codierungstheorie erhlt. Leider Ist das Buch daher auch einige Teilgebiete der Informations- und Codierungstheorie aus (Beispiel Prfziffersysteme). Dafur ist das Buch mit 200 Seiten recht klein und mit Informationen vollgepackt. Der Autor beschreibt sein vorgehen mit viel Text und verlsst sich dabei nicht nur auf kryptische mathematische Formeln. Auf Beweise von Stzen wird teils verzichtet, wahrscheinlich aus Platzgrnden. Dieses Buch richtet sich stark an Studenten die sich mit dieser Materie befassen wollen und auch schon Vorkenntnisse in der Mathematik haben sollten, was auch stark zu raten ist. Alles im allem ist dieses Buch "Information und Codierung von Martin Werner" eine lohnende Investition fr alle die sich fr Komprimierung und fehlerkorregierende Codierung interessieren, deswegen habe ich das Buch auch gekauft und bin zufrieden. Fr alle die einen alles umfassenden berblick ber die Informationstheorie oder Codierungstheorie mchten, sollten auf andere Bcher zurck greifen.

Werbetext  
Informationstheorie und Codierung verstehen  
Kurzbeschreibung  
Information und Codierung sind Schlsselbegriffe der modernen Informationstechnik. Dieses Buch gibt dazu eine fundierte Einfhrung in Grundlagen und Anwendungen. Auer der blichen Oberstufenmathematik (Vektor- und Matrizenrechnung, elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung) werden keine besonderen Vorkenntnisse vorausgesetzt. Durch zahlreiche Bilder, Beispiele und gelste Aufgaben, sowie Hinweise auf Anwendungen wird die selbstndige Erarbeitung des Lehrstoffes untersttzt. Fr die 2. Auflage wurde das Buch vollstndig bearbeitet und erweitert. Bezge zu aktuellen Anwendungen werden hergestellt und die Umsetzung des Gelernten wird durch zustzliche Beispiele und Aufgaben erleichtert. Neu aufgenommene Programmbeispiele mit MATLAB stellen Verbindungen zur Praxis her.  
Buchrckseite  
Information und Codierung sind Schlsselbegriffe der modernen Informationstechnik. Das vorliegende Buch gibt dazu eine fundierte Einfhrung in Grundlagen und Anwendungen. Auer der blichen Oberstufenmathematik (Vektor- und Matrizenrechnung, elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung) werden keine besonderen Vorkenntnisse vorausgesetzt. Durch zahlreiche Bilder, Beispiele und gelste Aufgaben, sowie Hinweise auf Anwendungen wird die selbstndige Erarbeitung des Lehrstoffes untersttzt. Fr die 2. Auflage wurde das Buch vollstndig bearbeitet und erweitert. Bezge zu aktuellen Anwendungen werden hergestellt und die Umsetzung des Gelernten wird durch zustzliche Beispiele und Aufgaben erleichtert. Neu aufgenommene Programmbeispiele mit MATLAB stellen Verbindungen zur Praxis her.