

Download Free
Data Processing
Springer
Data

Processing
Springer

Der zweite Band dieses Lehrbuchs der Analysis umfaßt den Stoff des zweiten Semesters eines mathematischen Grundstudiums für Studierende der Mathematik, Physik

Download Free Data Processing Springer

und Informatik. Der klare und übersichtliche Aufbau berücksichtigt, daß schon frühzeitig die mathematischen Hilfsmittel erörtert werden, die zum Verständnis der physikalischen Grundvorlesungen unerläßlich sind. In Verbindung mit Band 1 ist so ein Leitfaden

Download Free
Data Processing
Springer

für das Studium der
Analysis entstanden,
der das in den ersten
beiden
Studiensemestern zu
erwerbende
mathematische
Grundwissen umfaßt.
Ausführliche Beweise
und Erläuterungen
sowie zahlreiche
Beispiele und
interessante
Übungsaufgaben

Download Free Data Processing Springer

eignen es sehr gut für
das Selbststudium.

Ein klarer und
übersichtlicher Aufbau
und eine geschickte
Gliederung des
Stoffes ermöglichen,
das erste Studium auf
Kernbereiche zu
beschränken.

Geometrische
Intuition und
historische Motivation
in Verbindung mit

Download Free Data Processing Springer

einer maßvollen
Abstraktion

kennzeichnen diese
moderne Einführung
in die Analysis.

Stefanie King geht in
ihrem Buch der Frage
nach, weshalb Big
Data, trotz des hohen
Wertschöpfungspoten-
tials, bis heute nicht in
allen Industriezweigen
und Unternehmen
genutzt wird. Im

Download Free Data Processing Springer

ersten Teil des Buches behandelt sie die technologischen und kommunikationswissenschaftlichen Grundlagen sowie die Einsatzgebiete von Big Data.

Anschließend untersucht sie die Barrieren und entwickelt potentielle Lösungsansätze. Die Autorin zeigt, dass die

Download Free Data Processing Springer

Herausforderungen von Big Data primär die Bereiche Daten, Ethik, Gesellschaft, Organisation, Rechtslage sowie Technologie betreffen, und erklärt, wie Unternehmen diese beeinflussen können. Die praktische Umsetzung von Potential und Lösungen

Download Free
Data Processing
Springer

veranschaulicht
Stefanie King anhand
eines führenden
Unternehmens der
Gesundheitsbranche
in den Vereinigten
Staaten von Amerika.
Dieses Lehrbuch
bietet eine gut
verständliche
Einführung in
mathematische
Konzepte und
algorithmische

Download Free Data Processing Springer

Verfahren, die der Data Science zugrunde liegen. Es deckt hierfür wesentliche Teile der Datenorganisation, der deskriptiven und inferenziellen Statistik, der Wahrscheinlichkeitstheorie und des maschinellen Lernens ab. Das Werk ermöglicht den Leserinnen und

Download Free Data Processing Springer

Lesern ein tiefes und grundlegendes Verständnis der Konzepte durch klare und mathematisch fundierte Vermittlung der Inhalte. Darüber hinaus stellt es durch zahlreiche, anhand realer Daten erstellter Anwendungsbeispiele einen starken Praxisbezug her. Dadurch ist es

Download Free Data Processing Springer

besonders für
Lehrende und
Studierende an
technischen
Hochschulen
geeignet, bietet aber
auch
Quereinsteigenden
mit mathematischem
Grundwissen einen
guten Einstieg und
Überblick
In dem Buch werden
Data-Warehouse-

Download Free Data Processing Springer

Systeme als einheitliche, zentrale, vollständige, historisierte und analytische IT-Plattform untersucht und ihre Rolle für die Datenanalyse und für Entscheidungsfindungsprozesse dargestellt. Dabei behandelt der Autor die einzelnen Komponenten, die für den Aufbau, die

Download Free Data Processing Springer

Architektur und den Betrieb eines Data-Warehouse-Systems von Bedeutung sind. Die multidimensionale Datenmodellierung, der ETL-Prozess und Analysemethoden werden erörtert und Maßnahmen zur Performancesteigerung von Data-Warehouse-Systemen diskutiert.

Differentialrechnung

Download Free
Data Processing
Springer

im IRn, gewöhnliche
Differentialgleichunge
n

Ethische,
anthropologische und
wissenschaftstheoreti
sche Perspektiven
Grundlagen, Statistik
und maschinelles
Lernen

Moderne
Datenanalyse mit R
Predictive Analytics
und Data Mining

Download Free
Data Processing
Springer

Chancen, Risiken, Entwicklungstendenzen
Entwicklung und
Umsetzung
datengetriebener
Geschäftsmodelle
Dieses Praxishandbuch
bietet einen Überblick
der möglichen
Anwendungsfelder und
der rechtlichen
Rahmenbedingungen
von Big Data im
Unternehmen. Im ersten

Download Free Data Processing Springer

Teil wird gezeigt, wie Entscheidungsprozesse mit Daten fundiert werden können und welche Anwendungsmöglichkeiten in verschiedenen Branchen denkbar sind. Der zweite Teil behandelt die rechtlichen Aspekte von Big Data. Die Autoren geben praktische Empfehlungen, wie Big Data-Anwendungen

Download Free Data Processing Springer

nach geltendem Recht umgesetzt werden können und dabei den technischen und organisatorischen Aufwand so gering wie möglich zu halten. Auch wird erläutert, wie Unternehmen ihre Datenbestände schützen können. Der dritte Teil beschäftigt sich mit den technischen Voraussetzungen von Big

Download Free Data Processing Springer

Data-Anwendungen.

Data Science trägt wesentlich zu einer schnelleren

Nutzbarmachung von Markt-, Kunden- und Nutzerdaten bei,

inklusive der Analyse von Daten aus Sozialen

Netzwerken. Wo früher klassische Statistik für

Berechnungen und Vorhersagen

herangezogen wurde, da

Download Free Data Processing Springer

erlauben heute Open-Source-Werkzeuge wie R Daten in unterschiedlichsten Formaten und aus beliebig vielen Quellen für die Analyse einzulesen, aufzubereiten und mit Hilfe von Methoden der Künstlichen Intelligenz und des Machine Learning zu analysieren. Die Ergebnisse können

Download Free Data Processing Springer

dann anschließend end
perfekt visuell dargestellt
werden, so dass die
Entscheider schnell und
effektiv davon profitieren
können. Daraus lässt
sich ableiten, welche
Maßnahmen mit einer
vorhersagbaren
Wahrscheinlichkeit zur
Erreichung der eigenen
Ziele geeignet sind, z.B.
welcher Preis für ein
Angebot die

Download Free Data Processing Springer

gewünschte Nachfrage erzeugt oder welche Marketingmaßnahme eine gewünschte Zielgruppe erreicht.

Dieses Buch vermittelt auf Basis von R, wie Sie Statistik, Data Science, Künstliche Intelligenz und Machine Learning in der Industrie 4.0 nutzen können. Die Anwendungsbeispiele können von Lesern

Download Free Data Processing Springer

selbst durchgef ü hrt werden, da das Buch die R-Anweisungen beinhaltet. Damit ist das Buch ideal f ü r Studierende und andere Interessierte, die sich Kenntnisse in der Statistikl ö sung R aneignen wollen. Dieser Herausgeber-Band bietet eine umfassende Einf ü hrung in das Gebiet Big Data.

Download Free Data Processing Springer

Neben einer Markteinschätzung und grundlegenden Konzepten (semantische Modellbildung, Anfragesprachen, Konsistenzgewährung etc.) werden wichtige NoSQL-Systeme (Key/Value Store, Column Store, Document Store, Graph Database) vorgestellt und erfolgreiche

Download Free Data Processing Springer

Anwendungen aus unterschiedlichen Perspektiven erläutert. Eine Diskussion rechtlicher Aspekte und ein Vorschlag zum Berufsbild des Data Scientist runden das Buch ab. Damit erhält die Leserschaft Handlungsempfehlungen für die Nutzung von Big-Data-Technologien im Unternehmen.

Download Free Data Processing Springer

Digitale Systeme und Infrastrukturen werden in der Regel gemeinsam oder wie im öffentlichen Sprachgebrauch üblich, „geteilt“ genutzt. Das gilt sowohl für die Systeme und Infrastrukturen selbst, als auch für Daten, die häufig als das Öl der Digitalisierung bezeichnet werden. In industriellen Nutzungen

Download Free Data Processing Springer

sind Daten in den meisten Fällen eine geschäftskritische Ressource und können nicht, wie im privaten Nutzungsumfeld, bedingungslos und uneigennützig Dritten überlassen werden. Dennoch ist das Teilen von Daten für industrielle Anwendungen gewünscht und häufig

Download Free Data Processing Springer

auch zwingend
notwendig, aber ebenso
häufig unzulässig und
gefährlich. Genauso
zwingend wie das Teilen
von Daten ist in
industriellen
Anwendungen das
nutzungsgerechte und
passgerechte
Zusammenführen von
Daten unterschiedlicher
Bedeutung zu Daten-
Konglomeraten. Um die

Download Free Data Processing Springer

digitale Souveränität
gemeinsam berechtigter
Nutzer von Daten
gewährleisten zu
können, muss zur
Bewältigung dieser
beiden Aufgaben ein
systematisches Data
Engineering bereitgestellt
werden.

Datafizierung und Big
Data

HR-Analytics

Arbeit in der Data

Download Free
Data Processing
Springer
Society

Qualität und Data
Science in der
Marktforschung
Aufgabengerechte Infor-
mationsbereitstellung in
Zeiten von Big Data
Big Data und Gesellschaft
Integrierte
Informationsverarbeitun-
g 1

***Dieses Buch
bietet einen***

Download Free
Data Processing
Springer

leicht

**verständlichen
Einstieg in die
Thematik des
Data Minings
und der
Prädiktiven Anal
yseverfahren.
Als Methodensa
mmlung
gedacht, bietet
es zu jedem**

**Verfahren
zunächst eine
kurze
Darstellung der
Theorie und
erklärt die zum
Verständnis
notwendigen
Formeln. Es
folgt jeweils
eine Illustration
der Verfahren**

Download Free
Data Processing
Springer

**mit Hilfe von
Beispielen, die
mit dem
Programmpaket
R erarbeitet
werden. Zum
Abschluss wird
eine einfache
Möglichkeit
präsentiert, mit
der die Perform
ancewerte**

Download Free
Data Processing
Springer

**verschiedener
Verfahren mit
statistischen
Mitteln
verglichen
werden können.
Zum Einsatz
kommen hierbei
geeignete
Grafiken und Ko
nfidenzintervall
e.****Das Buch**

***verzichtet nicht
auf Theorie, es
präsentiert
jedoch so wenig
Theorie wie
möglich, aber so
viel wie nötig
und ist somit
optimal für
Studium und
Selbststudium
geeignet.***

Download Free
Data Processing
Springer

***Der Band
versammelt
Beiträge, die
sich mit
ethischen, anthr
opologischen
und wissenschaft
tstheoretischen
Aspekten inform
ationstechnologi
scher
Anwendungen,***

Download Free
Data Processing
Springer

**insbesondere
Big Data,
befassen. In unt
erschiedlichen
disziplinären
Perspektiven
werden die
Auswirkungen
dieser
Technologien
auf Individuum,
Gesellschaft und**

Download Free
Data Processing
Springer

***Wissenschaft in
den Blick
genommen.
Eine wichtige
Aufgabe für die
IT der
vernetzten Welt
ist die
maschinelle
Auswertung und
Verarbeitung
von***

Download Free
Data Processing
Springer

***Informationen,
die für eine
Anwendung
relevant sind
und übers Netz
verschickt
werden. Mit
Complex Event
Processing
(CEP) können
große Mengen
von***

**zeitbehafteten
Daten unterschiedlichster Art in
nahezu Echtzeit
analysiert und weiterverarbeitet
werden. Die
grundlegende
Vorgehensweise
beim CEP
entspricht der
menschlichen E**

Download Free
Data Processing
Springer

**ntscheidungsfindung in
Prozessabläufen
des täglichen
Lebens und
stellt eine
Erweiterung
bekannter
Methoden des
Data Analytics
wie Data
Mining,**

Download Free
Data Processing
Springer

**statistische
Analyse oder
regelbasierte Wi
ssensverarbeitu
ng dar. Typische
Anwendungsgeb
iete sind Big-
Data-Systeme,
Internet of
Things,
Industrie 4.0.
Ausgehend von**

Download Free
Data Processing
Springer

***Vorlesungen an
der TU München
werden in dem
Band die Inhalte
der Analysis im
1. und 2.***

***Semester des
Mathematik-
und Physik-Bach
elor-Studiums
komplett
behandelt. Dazu***

Download Free
Data Processing
Springer

***zählen neben
den Grundlagen
der eindimensio
nalen Analysis
auch eine
Einführung in
die Differenzier
barkeit im Mehr
dimensionalen,
der Begriff der
Konvergenz in
metrischen***

Download Free
Data Processing
Springer

**Räumen sowie
elementare Lösungsmethoden
von
gewöhnlichen Differentialgleichungen. Das Buch
bietet
motivierende
Beispiele und
eignet sich
sowohl als Nach**

Download Free
Data Processing
Springer

***schlagewerk wie
auch als
Begleitlektüre
zur Vorlesung.
Data Science
Algorithmen des
maschinellen
Lernens
verständlich
erklärt
Data
Engineering 4.0***

Download Free
Data Processing
Springer

***Konsequenzen
für ein Informati
onsmanagement
Ein Wegweiser
zum
Studienbeginn
Zukunftsvisionen für
Mitbestimmung
und Personalma
nagement
Modellierung***

Download Free
Data Processing
Springer

von OLAP- und Data-Warehouse- Systemen

Die Herausforderungen des Data Warehousing liegen längst jenseits von Grundkonzeption und Architektur, die weitestgehend

Download Free Data Processing Springer

gefestigt sind.

Ein

ganzheitliches

proaktives Daten

qualitätsmanage

ment und

integriertes Meta

datenmanagemen

t sind für ein

effektives Data-W

arehouse-System

heute ebenso

Download Free
Data Processing
Springer

elementare
Voraussetzung
wie Datenschutz
und
Datensicherheit,
die im Data-Ware
house-Umfeld
neue Bedeutung
erlangt haben.
Zahlreiche Übers
chneidungen und
daher Synergiepo

Download Free
Data Processing
Springer

tenziale bestehen
mit Customer
Relationship
Management,
Enterprise
Application
Integration und
Knowledge
Management. Die
Autoren zeigen
zu diesem Zweck
fundierte

Download Free
Data Processing
Springer

Konzepte und
praktikable
Lösungen auf,
die speziell im
zweiten Teil
anhand realer
Umsetzungen mit
bedeutenden
europäischen
Unternehmen
(UBS, Credit
Suisse, Swiss Re

Download Free
Data Processing
Springer

u. a.) verdeutlicht
werden.

Daten, Daten,
Daten – und was
ist mit
Menschen? Bei
der
Digitalisierung
von Prozessen
und Geschäftsmo-
dellen werden
datengetriebene

Download Free
Data Processing
Springer

Ansätze und
Technologien
immer
bedeutender.
Doch der
entscheidende
Faktor für den
Geschäftserfolg
ist der Mensch,
der die Daten
nutzt und
Prozesse mit

Download Free
Data Processing
Springer

Leben füllt.

Dieses kompakte
Buch richtet sich
an

Marketingprofis,
Verantwortliche
für

Digitalisierung,
Personalleiter
sowie an alle, die
datengetriebene,
analytische

Download Free
Data Processing
Springer

Ansätze als Erfolgsvoraussetzung sehen und die Zukunft in der digitalen Arbeitswelt verantwortlich gestalten wollen. Der Autor stellt einen Bezugsrahmen mit sieben

Download Free
Data Processing
Springer

Punkten vor, mit dem es gelingt, sich und andere auf die Zukunft in der von Technologie geprägten Welt vorzubereiten. Anhand konkreter Beispiele wird deutlich, warum

Download Free
Data Processing
Springer

analytisches
Denken, Neugier
und Integration
zentrale
Fähigkeiten im
Marketing sind
und an welchen
Stellen die
Agilität gesteigert
werden muss.
Der Leser
profitiert von

Download Free
Data Processing
Springer

anwendbarem

Wissen,

handfesten Tipps

und Hinweisen

zur Umsetzung in

der Praxis.

Der zweite Band

beschäftigt sich

mit der mehrdime

nsionalen Differe

ntialrechnung

sowie mit

Download Free
Data Processing
Springer

gewöhnlichen Differentialgleichungen. Bei der Darstellung wird die Theorie durch viele konkrete Beispiele erläutert, insbesondere solche, die für die Physik relevant sind.

Download Free
Data Processing
Springer

Dissertation

Technische

Universität

Braunschweig

1999

Verarbeitung von

Ereignismustern

in Datenströmen

Integralrechnung

im IRn mit

Anwendungen

Analysis 1 + 2

Page 60/194

Download Free
Data Processing
Springer

Schlüsselfaktore
n und
Kernkompetenze
n für das
Marketing der
Zukunft
Aufbau,
Architektur,
Grundfunktionen
Prozesse, Daten
und Modelle der
Zukunft

Download Free
Data Processing
Springer

Knowledge

Graphs and Big

Data Processing

Die Bedeutung von

Daten im

betrieblichen

Kontext nimmt auch

im HR-Bereich in

der jüngsten

Vergangenheit

deutlich zu.

Begrifflichkeiten wie

Download Free
Data Processing
Springer

*„HR-Analytics“ oder
„People Analytics“
finden sich vermehrt
auf HR-Blogs und
Trendbarometern.
Gleichzeitig werden
sie aber immer
wieder mit
Unsicherheit und
offenen Fragen in
der Anwendung
begleitet. Das Ziel
dieses essentials ist*

Download Free
Data Processing
Springer

es, mittels einer systematischen Analyse aufzuzeigen, welchen Herausforderungen HR-Verantwortliche und Führungskräfte durch die Einführung von HR-Analytics gegenüberstehen und welche neuen Anforderungen sich

Download Free
Data Processing
Springer

daraus ergeben, um eine effektive Implementierung im HR-Bereich zu gewährleisten.

Das Buch gibt einen zusammenfassenden Überblick über die modernen

Möglichkeiten des Daten- und Wissensmanagements. Es stellt die wichtigsten

Download Free
Data Processing
Springer

*Konzepte zur
Organisation von
Daten und Wissen in
Unternehmen dar
und skizziert die
relevanten
technischen Ansätze
zur
wissensorientierten I
nformationsverarbeit
ung. Dabei werden
relationale
Datenmodelle, Data-*

Download Free
Data Processing
Springer

*Warehouse-
Konzepte und
Dokumenten- und
Content
Management
ebenso behandelt
wie alle wichtigen
Aspekte des
Knowledge
Managements.
Schließlich wird ein
Überblick gegeben
über die*

Download Free
Data Processing
Springer

*einschlägigen
wissensorientierten
Systeme, von
Expertensystemen
über Fuzzy-Logic-
Systeme bis hin zu
künstlichen
neuronalen Netzen
und genetischen
Algorithmen. Der
Leser bekommt so
schnell einen
qualifizierten*

Download Free
Data Processing
Springer

Einblick sowohl in die methodischen und technischen Ansätze als auch in praxisrelevante Erscheinungsformen des Daten- und Wissensmanagements. Andreas Gadatsch und Holm Landrock zeigen an typischen Beispielen aus der Praxis, wie

Download Free
Data Processing
Springer

*datengetriebene
Geschäftsmodelle
entstehen. Sie
erläutern, wie sich
Big-Data-Projekte
rechnen und wie
man am einfachsten
an die Analyse
großer
Datenmengen
herangeht. Eine
Bewertung der
zentralen Aspekte*

Download Free
Data Processing
Springer

*von Projekten und
der dort
eingesetzten
Technologien
erleichtert den
Lesern die tägliche
Praxis im IT-
Management. Die
Autoren stellen
Hadoop als eine der
wichtigen Big-Data-
Technologien vor.
This open access*

Download Free
Data Processing
Springer

*book is part of the
LAMBDA Project
(Learning, Applying,
Multiplying Big Data
Analytics), funded
by the European
Union, GA No.
809965. Data
Analytics involves
applying algorithmic
processes to derive
insights. Nowadays
it is used in many*

Download Free
Data Processing
Springer

industries to allow organizations and companies to make better decisions as well as to verify or disprove existing theories or models.

The term data analytics is often used interchangeably with intelligence, statistics, reasoning,

Download Free
Data Processing
Springer

*data mining,
knowledge
discovery, and
others. The goal of
this book is to
introduce some of
the definitions,
methods, tools,
frameworks, and
solutions for big data
processing, starting
from the process of
information*

Download Free
Data Processing
Springer

*extraction and
knowledge
representation, via
knowledge
processing and
analytics to
visualization, sense-
making, and
practical
applications. Each
chapter in this book
addresses some
pertinent aspect of*

Download Free
Data Processing
Springer

the data processing chain, with a specific focus on understanding Enterprise Knowledge Graphs, Semantic Big Data Architectures, and Smart Data Analytics solutions. This book is addressed to graduate students

Download Free
Data Processing
Springer

from technical disciplines, to professional audiences following continuous education short courses, and to researchers from diverse areas following self-study courses. Basic skills in computer science, mathematics, and

Download Free
Data Processing
Springer

*statistics are
required.*

*DIE BIG-DATA-
DEBATTE*

*Ein Leitfaden für
Unternehmer und
Entscheider*

*Eine Einführung in
die Theorie reeller
Funktionen*

Vektoranalysis

*Daten- und Wissens
management*

Download Free
Data Processing
Springer

Analysis 3

*Big Data für
Entscheider*

*Das vorliegende
Buch stellt den
dritten Teil eines
Analysis-Kurses
für Studenten der
Mathematik und
Physik dar und
umfaßt die
Integralrechnung*

Download Free
Data Processing
Springer

*im Rn mit
Anwendungen.*

*Die
mehrdimensionale
Integration ist
wahrscheinlich
innerhalb der
mathematischen
Grund
vorlesungen das
unangenehmste
Stoffgebiet. Das*

*hat verschiedene
Gründe.*

*Einerseits bleibt
die Integrationsth
eorie*

*unbefriedigend,
wenn nicht das
Lebesguesche
Integral
eingeführt wird.*

*Dessen
Einführung*

*verbraucht aber
meist soviel Zeit,
daß am Schluß
der Vorlesung der
Student nicht in
der Lage ist, die
Oberfläche einer
Kugel
auszurechnen,
ganz zu schwei
gen von der
Kenntnis der*

Integralsätze. Will man aber andererseits die Integralsätze in ihrer heutigen eleganten Form darstellen, so muß der ganze Differentialformenkalkül auf Mannigfaltigkeiten eingeführt

Download Free
Data Processing
Springer

*werden, was
wiederum kaum
Zeit für die
maßtheoretische
Seite der Integrati
onstheorie und für
Anwendungen
läßt, von denen es
vor allem in der
klassischen
Analysis so viele
gibt und die heute*

Download Free
Data Processing
Springer

*immer mehr in
Vergessenheit
geraten. Für
dieses Dilemma
konnte auch im
vorliegenden
Buch keine Ideal-
Lösung gefunden
werden. Es
wurde aber
versucht, zu
einem*

Download Free
Data Processing
Springer

*vernünftigen
Kompromiß zu
kommen.
Insbesondere
wird der
ermüdende
systematische
Aufbau der
Theorie immer
wieder durch
Paragraphen
unterbrochen, in*

Download Free
Data Processing
Springer

denen

*Beispielmaterial
bereitgestellt oder
Anwendungen
besprochen
werden.*

*Das Buch führt in
die Theorie der
reellen*

*Funktionen einer
und mehrerer
Variablen ein. Im*

*Vordergrund
stehen weniger
abstrakte
Ergebnisse als
vielmehr die
zahlreichen
Beispiele und
Gegenbeispiele,
anhand derer die
Bedeutung
mathematischer
Sätze deutlich*

Download Free
Data Processing
Springer

gemacht wird.

*Kapitel 1 - 3 sind
den wesentlichen
Ergebnissen über
stetige,*

*differenzierbare
und integrierbare
Funktionen*

*gewidmet, Kapitel
4 geht mit*

*„merkwürdigen“
Teilmengen der*

*reellen Achse
etwas über den
üblichen Stoff
hinaus.*

*Funktionen
mehrerer
Variablen werden
in Kapitel 5 bzw.
6 behandelt.*

*Die Welt der
Marktforschung
ist im Wandel und*

Download Free
Data Processing
Springer

*zunehmend wird
in Fachmedien die
Qualitätsfrage
diskutiert. Welche
Maßstäbe
zeichnen eine
hochwertige
Datenerhebung
aus und welche
Methoden sollte
der Nachwuchs
der Branche*

Download Free
Data Processing
Springer

*beherrschen, um
auch weiterhin
Markt- und
Meinungsanalyse
n mit einem
hohen Mehrwert
liefern zu können?
Dieses Buch
versteht sich als
Wegweiser, der
zukünftige
Anforderungen*

Download Free
Data Processing
Springer

der

*Marktforschung
analysiert und
bewertet und
dabei einen
Schwerpunkt auf
die Chancen und
Probleme der
Digitalisierung in
diesem Bereich
setzt. Durch die
rasante*

Download Free
Data Processing
Springer

*technische
Entwicklung
werden immer
mehr Daten masc
hinengesteuert
erhoben und teils
vollautomatisch
ausgewertet. Das
Wissen und die
Rolle des
Marktforschers
scheint in dieser*

Download Free
Data Processing
Springer

*schönen neuen
Welt auf den
ersten Blick völlig
überflüssig
geworden zu sein,
da zahlreiche
"Dashboards" und
Reporting-
Systeme bereits -
scheinbar - alle
relevanten
Informationen*

Download Free
Data Processing
Springer

*enthalten. Doch
bisher
durchschauen nur
wenige die
Hintergründe
dieser Vorgänge
und nur eine
Handvoll
Datenanalysten
weiß die Risiken
eines zu
optimistischen*

*Glaubens an die
Big Data Science
richtig
einzuschätzen.
Somit steht der
Marktforschung
ein fundamentaler
Wandel bevor.
Neben der
Primärerhebung
und dem direkten
Kundendialog*

Download Free
Data Processing
Springer

*werden in Zukunft
Maßnahmen zur
Absicherung der
Qualität von
Prozessen, Daten,
Modellen und
Visualisierungen
eine immer
größere Rolle
spielen.
Zahlreiche
Experten aus*

Download Free
Data Processing
Springer

*Wissenschaft und
Praxis haben
dieses Thema in
vielfältigen
Szenarien
aufgegriffen und
zeigen
Lösungswege für
die
Unsicherheiten
und Zweifel, die
durch die digitale*

Download Free
Data Processing
Springer

*Transformation
der Branche
entstanden sind.
Das Buch ist
somit gleichsam
Ratgeber und
Leitfaden und
bietet Experten
aus Wissenschaft
und Praxis einen
detaillierten
Überblick über*

Download Free
Data Processing
Springer

*die jüngsten
Entwicklungen in
der Data Science.
In dieser Open-Access-Publikation
analysieren die
Autoren die
öffentliche
Debatte um
Chancen und
Risiken von Big
Data und*

*diskutieren die
konkreten
Implikationen in
verschiedenen
Lebensbereichen.
In einer
repräsentativen
Befragung
vermessen sie das
Wissen und die
Einstellung der
Bevölkerung zu*

Download Free
Data Processing
Springer

*Big Data. Im
Ergebnis
verhalten sich die
Nutzer paradox,
sorglos und
besorgt zugleich.
Gezeigt wird aber
auch, an welchen
Punkten die
Bürger
aufgeschlossen
für einen neuen*

Download Free
Data Processing
Springer

*Umgang mit Big
Data sind. Daten-
Sharing, Open
Data finden
durchaus
Akzeptanz,
ebenso auch neue
Muster für
bestehende
Branchen, jenseits
der tradierten
Vorstellungen.*

Download Free
Data Processing
Springer

Der Inhalt

*Hindernisse und
Lösungsangebote*

für eine

Verständigung

*über den Umgang
mit Massendaten*

Big Data, Data

Analytics und

Smart Services

rund um Wohnen,

Gesundheit und

Download Free
Data Processing
Springer

*Mobilität Chancen
und Risiken aus
Sicht der Bürger
Big Data:
Bürgerschreck
und
Hoffnungsträger!
Die Zielgruppen
Dozierende und
Studierende der
Wirtschafts- und S
ozialwissenschaft*

Download Free
Data Processing
Springer

*en, Kommunikationswissenschaft, Wirtschaftspsychologie, Soziologie, Jura und Digital Leadership
Praktikerinnen
und Praktiker in
IT, Versicherungswirtschaft, Politik
und Journalismus
Die Autoren Dr.*

Download Free
Data Processing
Springer

*Susanne Knorre
ist Unternehmens
beraterin und
nebenberufliche
Professorin für Ko
mmunikationsman
agement an der
Hochschule
Osnabrück. Horst
Müller-Peters ist
Professor für Betr
iebswirtschaftsleh*

Download Free
Data Processing
Springer

*re an der
Technischen
Hochschule Köln.
Dr. Fred Wagner
ist Professor für V
ersicherungslehre
an der Universität
Leipzig.*

*Voraussetzung
erfolgreicher
Geschäftsmodelle
Statistical and*

Download Free
Data Processing
Springer

*computational
methods in data
analysis*

*Was HR-
Verantwortliche
und
Führungskräfte
wissen und
können müssen
Geschäftsprozesse
: smart, schnell
und einfach*

Download Free
Data Processing
Springer

*Process-Mining
chancen und
risiken der digital
vernetzten
gesellschaft
Corporate Data
Quality*

**Dieses Buch befasst
sich mit der
zielgerichteten
Auswertung von
vorhandenen Daten**

Download Free
Data Processing
Springer

im Unternehmen.

**Während früher
viele Entscheidungen
aus dem Bauch
heraus getroffen
wurden, sind heute
die resultierenden
Erfolge durch das
gestiegene
Datenvolumen so gut
messbar wie nie
zuvor. Doch nicht
jede Entscheidung**

Download Free
Data Processing
Springer

**wird durch Daten
automatisch besser.
Es gilt, Daten im
Unternehmen zu
identifizieren, Ziele
zu definieren und die
vorhandenen Daten
sinnvoll
auszuwerten. Damit
dieser Schritt
gelingt, zeigt dieses
Buch mit
praktischen Tipps,**

Download Free
Data Processing
Springer

**wie auf Grundlage
von Daten bessere
Entscheidungen
getroffen werden
können. Neben den
Grundlagen zur
Datenanalyse wird
ein Praxisbeispiel
vorgestellt, aus dem
anschließend
Anregungen für
Unternehmen
abgeleitet werden.**

Sie möchten endlich wissen, was sich hinter Schlagworten wie „Data Science“ und „Machine Learning“ eigentlich verbirgt – und was man alles damit anstellen kann? Auf allzu viel Mathematik würden Sie dabei aber gern verzichten? Dann

Download Free
Data Processing
Springer

**sind Sie hier genau
richtig: Dieses Buch
bietet einen
kompakten Einblick
in die wichtigsten
Schlüsselkonzepte
der
Datenwissenschaft
und ihrer
Algorithmen – und
zwar ohne Sie mit
mathematischen
Formeln und Details**

Download Free
Data Processing
Springer

**zu belasten! Der
Fokus liegt – nach
einer übergeordneten
Einführung – auf
Anwendungen des
maschinellen
Lernens zur
Mustererkennung
und Vorhersage von
Ergebnissen: In
jedem Kapitel wird
ein Algorithmus
erläutert und mit**

Download Free
Data Processing
Springer

**einem leicht
verständlichen,
realen
Anwendungsbeispiel
verknüpft. Die
Kombination aus
intuitiven
Erklärungen und
zahlreichen
Abbildungen
ermöglicht dabei ein
grundlegendes
Verständnis, das**

**ohne mathematische
Formelsprache
auskommt.**

**Abschließend werden
auch die Grenzen
und Nachteile der
betrachteten
Algorithmen explizit
aufgezeigt.**

**Im Rahmen der
digitalen
Transformation
führen Unternehmen**

neue Arbeits- und Organisationsformen ein und das Fortbestehen von klassischen Betrieben wird in Frage gestellt. Durch die Digitalisierung der Arbeit entstehen zudem neue Kompetenzerfordernisse und Berufsfelder. Diese

**Veränderungen
stellen das
Personalmanagemen
t und die betriebliche
Mitbestimmung vor
Herausforderungen
und Chancen, die die
Beitragenden aus
Sicht des Personalm
anagements und der
betrieblichen
Mitbestimmung
diskutieren, um**

Download Free
Data Processing
Springer

**moderne Formen der
Beteiligung und
Ansätze für
gemeinsame
Zukunftsvisionen zu
entwickeln.**

**Das vorliegende
Lehrbuch ist als
Leitfaden für eine
zwei- oder
dreisemestrige
Analysis-Vorlesung
gedacht und richtete**

Download Free
Data Processing
Springer

**sich an Studierende
der Mathematik und
Physik sowie an
mathematisch
interessierte
Studierende der
Informatik und der
exakten
Wissenschaften.
Ausführliche
Beweise und
Erläuterungen sowie
zahlreiche Beispiele**

Download Free
Data Processing
Springer

**und interessante
Übungsaufgaben
eignen es sehr gut
für das
mathematische
Selbststudium. Ein
klarer und
übersichtlicher
Aufbau und eine
geschickte
Gliederung des
Stoffes ermöglichen,
das erste Studium**

auf Kernbereiche zu beschränken. Dem Dozenten werden vielfältige Möglichkeiten geboten, je nach Art der Vorlesung verschiedene Schwerpunkte zu setzen und geeignete Wege zur Darstellung des Stoffes zu wählen.

Download Free
Data Processing
Springer

**Geometrische
Intuition und
historische
Motivation in
Verbindung mit
einer maßvollen
Abstraktion
kennzeichnen diese
moderne Einführung
in die Analysis.
Praxishandbuch Big
Data
Wirtschaft – Recht –**

Download Free
Data Processing
Springer

Technik

Eine Einführung mit

R

Kompositionale

Informationsmodelle

für industrielle

Anwendungen

Data Science und

Statistik mit R

Analysis

Analysis in

Beispielen und

Gegenbeispielen

Download Free
Data Processing
Springer

***Dieses Buch
führt in die
Grundlagen der
Gestaltung von
Präsentationsgr
afiken mit der
Open Source
Software R ein,
die
hinsichtlich
der Visualisier
ungsmöglichkeit
en praktisch***

**keine Wünsche
offen lässt und
sich zunehmend
als Standard im
Bereich der Sta-
tistiksoftware
etabliert.**

**Anhand von 111
vollständigen S-
kript-**

Beispielen

**lernen Sie, wie
Sie Balken- und**

Download Free
Data Processing
Springer

**Säulendiagramme
, Bevölkerungsp
yramiden,
Lorenzkurven,
Streudiagramme,
Zeitreihendarst
ellungen,
Radialpolygone,
Gantt-
Diagramme, Prof
ildiagramme,
Heatmaps,
Bumpcharts,**

Download Free
Data Processing
Springer

***Mosaik- und
Ballonplots
sowie eine
Reihe
verschiedener
thematischer
Kartentypen mit
dem Base
Graphics System
von R
erstellen. Für
jedes Beispiel
werden reale***

Download Free
Data Processing
Springer

***Daten verwendet
sowie die
Abbildung und
deren
Programmierung
Schritt für
Schritt
erläutert. Das
Buch ist damit
ein wertvolles
Nachschlagewerk
für eine Fülle
von Anwendungsf***

Download Free
Data Processing
Springer

**ällen der Daten
visualisierung,
zu deren
traditionellen
Anwendungsberei
chen in
Wissenschaft
und Marketing
vermehrt auch
neue Gebiete
wie Big-Data-
Analysen oder D
atenjournalismu**

Download Free
Data Processing
Springer

**s hinzukommen.
In der
vorliegenden
Auflage wurden
Beispiele zu
Cartogrammen, C
hord-Diagrammen
und Netzwerken
sowie ein neues
Kapitel zu
interaktiven Vi
sualisierungen
mit Javascript**

aufgenommen.

**Daten sind die
strategische
Ressource des
21.**

**Jahrhunderts.
Es findet kein
Geschäftsprozes
s, keine
Kommunikation
zwischen Geschä
ftspartnern,
keine**

Download Free
Data Processing
Springer

***Wertschöpfung
statt, ohne
dass die
involvierten
Personen,
Maschinen und
IT-Systeme
Daten nutzen,
erzeugen oder
verändern.
Trends wie die
Digitalisierung
, Industrie 4.0***

Download Free
Data Processing
Springer

***und Social
Media tragen
ebenfalls dazu
bei, dass
Datenmanagement
zu einer
Kernkompetenz
für
erfolgreiche
Unternehmen
dieser Zeit
geworden ist.
Damit Daten***

ihren ganzen Wert entfalten können, müssen sie stets in angemessener Qualität zur Verfügung stehen. Dies gilt besonders für Stammdaten, die zentralen Geschäftsobjekte eines

Download Free
Data Processing
Springer

**Unternehmens.
Dieses Buch
zeigt einen
ganzheitlichen
Ansatz zum qual
itätsbewussten
Management von
 Stammdaten auf
und richtet
sich damit
sowohl an
Praktiker als
auch an die**

Download Free
Data Processing
Springer

**Wissenschaft.
Das „Framework
für Stammdatenq
ualitätsmanagem
ent“ wurde im
Rahmen des
„Competence
Center
Corporate Data
Quality“ der
Universität St.
Gallen seit dem
Jahr 2006**

Download Free
Data Processing
Springer

***gemeinsam mit
Unternehmen aus
unterschiedlich
en Industrien
in zahlreichen
praktischen
Anwendungen
entwickelt und
verbessert.
Neben den
theoretischen
Grundlagen
räumt das Buch***

Download Free
Data Processing
Springer

***der praktischen
Sicht mit 10
Fallstudien
großen Raum
ein, die
erfolgreich
durchgeführte D
atenqualitätspr
jekte
praxisnah
aufbereiten.
Schließlich
führt das Buch***

**noch Methoden
und Werkzeuge
für das Datenqu
alitätsmanageme
nt auf, die (St
amm-)datenmanag
er bei
Projekten im
eigenen
betrieblichen
Umfeld
unterstützen
können.**

Download Free
Data Processing
Springer

***Das Buch gibt
einen Überblick
über die
aktuelle
Nutzung von Big
Data in
verschiedenen
Bereichen sowie
die damit
verbundenen
Chancen und
Risiken, stellt
neue***

Download Free
Data Processing
Springer

Studiengänge vor, die zum Umgang mit Big Data befähigen, und behandelt Datenschutzanforderungen und Normen, die bei der Nutzung von Big Data relevant sind. Big Data, also große, komplexe

Download Free
Data Processing
Springer
und

*schnellebige
Datenmengen,
werden in der
akademischen So
zialforschung,
der
Marktforschung
und der
amtlichen
Statistik
zunehmend
analysiert, um*

Download Free
Data Processing
Springer

**relevante
Fragestellungen
zu beantworten.
Die Herausgeber
Christian König
ist Referent im
Institut für
Forschung und
Entwicklung in
der
Bundesstatistik
des
Statistischen**

Download Free
Data Processing
Springer

**Bundesamtes,
Wiesbaden und
Dozent für das
Fach Wirtschaft
smathematik an
der
Verwaltungs-
und Wirtschafts
akademie
Wiesbaden e. V.
Jette Schröder
ist Projektbera
terin bei GESIS**

Download Free
Data Processing
Springer

– Leibniz-

Institut für Sozialwissenschaften und Geschäftsführerin der Arbeitsgemeinschaft Sozialwissenschaftlicher Institute e. V. (ASI). Erich Wiegand ist Geschäftsführer des ADM

Download Free
Data Processing
Springer

**Arbeitskreis
Deutscher
Markt- und Sozi
alforschungsins
titute e.V.
Ralf Bruns und
Jürgen Dunkel
bieten eine
kompakte
Einführung in
die
Grundprinzipien
von Complex**

Download Free
Data Processing
Springer
Event

**Processing
(CEP), das eine
extrem
leistungsfähige
Softwaretechnol
ogie zur
systematischen
Analyse von
massiven
Datenströmen in
Echtzeit
darstellt. Die**

Download Free
Data Processing
Springer

**Autoren stellen
die
wesentlichen
Sprachkonzepte
der Ereignisver-
arbeitung
Schritt für
Schritt vor.
Eine Fallstudie
aus dem M2M-
Bereich
verdeutlicht
die praktische**

**Anwendung von
CEP. Moderne
Unternehmen
stehen vor der
Herausforderung
mit immer
größeren
Datenmengen
umgehen zu
müssen. Neben
immensen
statischen
Datenbeständen**

Download Free
Data Processing
Springer

***ist es
entscheidend,
auch
kontinuierlich
eintreffende
Datenströme
effizient zu
nutzen, um
geschäftliche
Entscheidungen
situationsabhän-
gig treffen zu
können. Mit CEP***

Download Free
Data Processing
Springer

***ist es möglich,
hochfrequente
Datenströme
intelligent zu
analysieren und
daraus zeitnah
operative Unter-
nehmensentschei-
dungen
abzuleiten. CEP
steht für eine
neue Qualität
von Unternehmen***

Download Free
Data Processing
Springer

**anwendungen –
agil und
effizient.**

Big Data

**Das St. Galler
Konzept zur
ganzheitlichen
Gestaltung der
Informationslog
istik**

**Data-Driven
Marketing und
der**

Download Free
Data Processing
Springer

**Erfolgsfaktor
Mensch
Komplexe
Analyse von
massiven
Datenströmen
mit CEP
Anwendungslösun-
gen für die
Praxis
Daten einlesen,
aufbereiten,
visualisieren,**

Download Free
Data Processing
Springer

*modellieren und
kommunizieren
Grundlagen,
Systeme und Nut-
zungspotenziale*
Die Autoren
geben einen
praxisorientierten
Einstieg in
Process-Mining
mit unternehmen
sbezogenen
Anwendungsfälle

Download Free
Data Processing
Springer

**n und einer
Marktübersicht
der Software, die
hilft,
Geschäftsprozess
e schnell, smart
und einfach zu
gestalten. Auf
Basis von Log-
Daten der Geschä
ftsvorgänge
erstellt Process-
Mining**

Download Free
Data Processing
Springer

**automatisch
Modelle der Ist-
Abläufe, kann
diese mit Soll-
Abläufen
vergleichen und
helfen,
Geschäftsprozess
e zu optimieren.
Weitere
Anwendungen
von Process-
Mining sind u.a.**

Download Free
Data Processing
Springer

**Governance, Risk
und Compliance
Management, IT-
Migration und
-Implementierung
sowie
Entwicklung
digitaler
Geschäftsmodelle
. Process-Mining
ist gerade auch
für kleinere und
mittelgroße**

Unternehmen von großer Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit. Die Autoren Ralf Peters ist selbstständiger Unternehmensberater und Interimsmanager. Er unterstützt Unternehmen in

**Transformationsphasen, bei Post-Merger-Integrationen, IT-Implementierungen sowie dem Einsatz von Process-Mining.
Prof. Dr. Markus Nauroth lehrt Wirtschaftsinformatik an der Hochschule**

**Mainz und
verantwortet u.a.
als
Studiengangleiter
den Bachelor-
Studiengang
Angewandte
Informatik. Zuvor
war er als Untern
ehmensberater in
London und New
York tätig.
Die**

Download Free
Data Processing
Springer

**Kaufempfehlung,
die Ihnen ein
Webstore
ausspricht, die
Einschätzung,
welcher Kunde
kreditwürdig ist,
oder die Analyse
der Werttreiber
von Immobilien -
alle diese
Beispiele aus
dem heutigen**

Download Free
Data Processing
Springer

**Leben sind
Ergebnis
moderner
Verfahren der
Datenanalyse.
Dieses Buch führt
in solche
statistische
Verfahren anhand
der Programmier
sprache R ein.
Ziel ist es, Leser
mit der Art und**

**Weise vertraut zu
machen, wie
führende
Organisationen
und Praktiker
angewandte
Statistik heute
einsetzen. Weil
sich mit der
Digitalisierung
auch die
statistischen
Verfahren**

Download Free
Data Processing
Springer

**verändert haben,
vermittelt der
Autor neben
klassischen
Analysemethoden
wie Regression
auch moderne
Methoden wie
Textmining und R
andom-Forest-
Modelle. Dabei
sind die Inhalte
des Buchs**

**durchgehend so
aufbereitet, dass
sie auch für Leser
ohne
umfangreiche
mathematische
Vorkenntnisse
verständlich sind.
Anhand von
Fallbeispielen
und Übungen
werden die Leser
durch alle Phasen**

Download Free
Data Processing
Springer

**der Datenanalyse
geführt: Sie
lernen, wie Daten
eingelesen,
aufbereitet,
visualisiert,
modelliert und
kommuniziert
werden können.
Dabei wird vor
allem die
Aufbereitung,
Umformung und**

**Prüfung der
Daten
ausführlicher als
in anderen
Publikationen
behandelt, da
dieser Teil in der
Praxis oft einen
wesentlichen Teil
des Aufwands
ausmacht. Aber
auch die
Visualisierung**

**bekommt viel
Raum, denn gute
Diagramme
ermöglichen
Einblicke, die
Zahlen und Worte
verbergen. Mit
seinem
praxisorientierten
Ansatz will das
Buch dazu
befähigen, alle
grundlegenden**

Schritte eines Datenanalyseprojekts durchzuführen, Daten kompetent in R zu bearbeiten, simulationsbasierte Inferenzstatistik anzuwenden und kritisch zu hinterfragen, klassische und moderne Vorhers

Download Free
Data Processing
Springer

**agemethoden
anzuwenden und
betriebswirtschaftliche
Fragestellungen
mittels
datengetriebener
Vorhersagemodelle zu
beantworten.
Sowohl Anwender
ohne statistisches
Grundlagenwissen**

Download Free
Data Processing
Springer

**n als auch Nutzer
mit Vorerfahrung
lesen dieses Buch
mit Gewinn. In
verständlicher
Sprache und
anhand von
anschaulichen
Beispielen zeigt
der Autor, wie
moderne
Datenanalyse
heute**

Download Free
Data Processing
Springer

funktioniert.

Das Buch enthält

kompakte

Beschreibungen

aller

wesentlichen Info

rmationsverarbeit

ungs-Systeme im

Industriebetrieb.

Neben Standarda

nwendungen wird

besonderer Wert

auf interessante

**Einzelideen sowie
branchentypische
Besonderheiten
gelegt, wenn
diese hohen
Anregungswert
für Praxis und
Wissenschaft
haben. Das Buch
enthält ferner
grundsätzliche
Überlegungen zu
Typen, Zielen, Ko**

Download Free
Data Processing
Springer

**nzeptionsregeln
und besonderen
Problemen der
integrierten Infor-
mationsverarbeit-
ung, zu
Architekturen
sowie eine Fülle
praktischer
Beispiele. Wegen
der weltweiten
Bedeutung wird
vielfach auf SAP-**

Download Free
Data Processing
Springer

**Systeme Bezug
genommen. In
der 16. Auflage
werden neue
Erkenntnisse zu A
nwendungssyste
men in
Wissenschaft und
Praxis
berücksichtigt
und einige ältere
Praxisbeispiele
durch neuere**

Download Free
Data Processing
Springer

ersetzt.

**Die Erzeugung,
Verknüpfung und
Auswertung von
großen
Datenmengen
(oft als „Big
Data“ bezeichnet)
gewinnt in
nahezu allen
Lebensbereichen
rasant an
Bedeutung. Mit**

Download Free
Data Processing
Springer

dieser

**Entwicklung sind
Fragen von
erheblicher
gesellschaftlicher
Relevanz
verbunden. Die
Diskussionen
über eine neue
Balance zwischen
der Ausschöpfung
von Innovationsp
otentialen**

Download Free
Data Processing
Springer

**einerseits und
der Realisierung
individueller und
gesellschaftlicher
Werte
andererseits
haben erst
begonnen. Der
Band nähert sich
denen mit Big
Data
verbundenen
gesellschaftliche**

Download Free
Data Processing
Springer

**n Herausforderun
gen aus einer
multidisziplinäre
n Perspektive.
Data Warehouse
Management
Datenbasiert
entscheiden
Analysis 2
Eine
multidisziplinäre
Annäherung
Operative**

Download Free
Data Processing
Springer

**Systeme in der
Industrie
Data-Warehouse-
Systeme kompakt
111 Beispiele**

*Dieser zweite
Band Analysis,
der nunmehr in
fünfter,
korrigierter
Auflage
vorliegt,
behandelt die*

Download Free
Data Processing
Springer

*Differential-
und Integralrec
hnung im R^n
sowie Different
ialgleichungen
und Elemente
der Funktionent
heorie. Zu
seinen
Besonderheiten
gehören eine
neue, einfache
Einführung des*

Download Free
Data Processing
Springer

Lebesgueintegrale und eine Version des Gaußschen Integralsatzes, die Integration sbereiche in großer Allgemeinheit zugrunde legt. Ein umfangreiches Kapitel ist dem

Download Free
Data Processing
Springer

*Kalkül der Differentialformen
samt Satz von
Stokes gewidmet
und als
Einstieg in die
Theorie der dif-
ferenzierbaren
Mannigfaltigkei-
ten konzipiert.
Historische und
biographische
Anmerkungen*

Download Free Data Processing Springer

*bereichern den
Text.*

*Zahlreiche
Abbildungen und
Beispiele
unterstützen
das*

*Verständnis. Zu
jedem Kapitel
wird eine Reihe
von Aufgaben
bereitgestellt.*

Insgesamt ein

Download Free Data Processing Springer

*Lehrbuch, das
sich als
Begleittext zu
einer Vorlesung
wie auch zum
Selbststudium
hervorragend
eignet.*

*Marco Pospiech
untersucht in
diesem Buch die
Konsequenzen
der Big Data*

Download Free Data Processing Springer

*Bewegung für
das
betriebliche In
formationsmanag
ement. Als ein
mögliches
Szenario
implementiert
er ein Big Data
System für den
Energiehandel,
dessen
Betrachtung die*

Download Free
Data Processing
Springer

*Ableitung von
allgemeinen
Konsequenzen im
Informationsman
agement
ermöglicht. Für
diese Herausfor
derungen werden
aktuelle
Technologien
und Methoden in
Form eines Maßn
ahmenkatalogs*

Download Free Data Processing Springer

*identifiziert,
um so den
Erfolg von
zukünftigen Big
Data
Entwicklungen
abzusichern.
Hierbei
beschränkt sich
der Beitrag
nicht nur auf
die bloße
Aufzählung von*

Download Free Data Processing Springer

*existierenden
Lösungen,
vielmehr werden
Wissenschaft
und Praxis
anhand von
eigenen
Methoden
bereichert,
deren
Anwendbarkeit
sich nicht auf
den*

Download Free
Data Processing
Springer

*Energiehandel
begrenzt.*

*Data Science -
was ist das
eigentlich?!*

*Datenvisualisie
rung mit R*

*Potential und
Barrieren der
Nutzung im Unte
nehmenskontext*

*Complex Event
Processing*