

Acces PDF The Data Warehouse Mentor Practical Data Warehouse And Business Intelligence Insights modernh.com

ÖkologieCloud Analytics with Microsoft Azure -
Second EditionKI verändert die
SpielregelnSoftwareentwicklung von Kopf bis
FussWas bleibtDatenintensive Anwendungen
designenUnderstanding Population Health
AnalyticsSocial Media Balanced
ScorecardStrategisches Markt-ManagementThe Data
Warehouse Mentor: Practical Data Warehouse and
Business Intelligence InsightsCloud Analytics
with Microsoft AzureDatenanalyse mit PythonData
Lake for EnterprisesVon der Strategie zum
Business Intelligence Competency Center
(BICC)Who's Who in Science and Engineering
2008-2009F & S Index United States
AnnualRelational Database Design and
ImplementationExcel 2007 VBA-Programmierung für
DummiesLos Angeles MagazineThe Data Warehouse
Mentor: Practical Data Warehouse and Business
Intelligence InsightsVeritaban?: "Felsefesi,
Tasar?m? ve Yönetimi"Cloud Analytics with
Microsoft AzureModerne Kollaborationsmodelle und
deren Herausforderungen an die Business-
ITKennzahlen- und BerichtssystemeSQL von Kopf bis
FußBusiness WorldThe Marketing
BookInnovationsorientiertes IT-Management mit

DevOpsBig Data for Executives and Market Professionals - Second EditionEinführung in SQLDie Kunst des SEOTableau 10 BootcampAdaptive Business-Intelligence-SystemeManagement Support Systeme und Business IntelligenceApache KafkaFirst Steps in SAP S/4HANA Embedded AnalyticsData Warehousing and AnalyticsSQLData-Warehouse-Systeme kompaktData Warehouse & Data Mining

Ökologie

Hi! Welcome to the book "Big Data for Executives and Market Professionals - Second Edition" Big Data is a technology "Moonshot," those that arise and change people's lives and their professional careers. This eBook is organized to summarize Big Data, Data Science, Analytics and Machine Learning, structuring knowledge, less technical, for a better understanding and rapid learning, demystifying and guiding Executives and Market Professionals on how to use Big Data on their favor, for greater professional success. It is the first stage to become interested in Big Data. Check the learning summary you take on this journey. - Introduction to Big Data and Data Science. Main Technologies applied to Big Data. Cloud technologies, systems, hardware, and software. - Hadoop Ecosystem and its importance to Big Data. The parallel programming paradigm of MapReduce to solve problems in Big Data. Data

Lake, Data Warehouse, and ETL processes for Big Data. - Analytics Science and its derivations for Predictive and Big Data. Analytics Tools and their Big Data applications. Machine Learning (ML) and its relationship with Big Data. ML Applications for Big Data. Data Visualization introduction. - Professional careers in Big Data. Companies that created Big Data and adopted the technology. Big Data applications for social networks and the Internet of things. - Privacy and Governance in Big Data. Big Data and Data Science Influencers. How to be a Data Scientist. - Big Data for Executives. Big Data for Market Professionals. Big Data summary and general conclusions. Its implications for business and professional life. What goes on in this Second Edition? In this eBook Second Edition, we looked at the content and revised the texts for readability. The eBook includes more information to refresh the content. The new sections included are: Chapter 3 - Section 2 - Data is Files Chapter 7 - Section 5 - Success Case - Tesla Chapter 8 - Section 2 - GDPR and LGPD Privacy Chapter 10 - Section 6 - Edge Computing Chapter 10 - Section 7 - Digital Transformation Chapter 11 - Section 10 - The Spark Importance Chapter 16 - Section 7 - Big Data + Data Science + ML Chapter 18 - Section 4 - Analytics Translator Chapter 18 - Section 5 - Is it worth going for a new career?

Cloud Analytics with Microsoft Azure -

Second Edition

KI verändert die Spielregeln

Diese Softcover-Ausgabe, die ein unveränderter Nachdruck der 2. Auflage (2009) ist, hält das nachgefragte Lehrbuch weiterhin verfügbar. Moderne Ökologie von A bis Z Das renommierte Autorenteam Townsend, Begon und Harper konzentriert sich in diesem Lehrbuch auf die wesentlichen Zusammenhänge in der Ökologie. In anschaulicher, durchgehend vierfarbig gestalteter und leicht verständlicher Form wird ein ausgewogener Überblick vermittelt, der die terrestrische und aquatische Ökologie gleichermaßen berücksichtigt. Für den Praxisbezug wurde großes Gewicht auf die angewandten Aspekte gelegt. Zahlreiche didaktische Elemente und großzügige, farbige Illustrationen erleichtern den Zugang. Es gibt Schlüsselkonzepte am Kapitelanfang, "Fenster" für historische Einschübe, mathematische Hintergründe und ethische Fragen, Zusammenfassungen und Fragen am Kapitelende. Neu in dieser Auflage ist ein eigenes Kapitel zur Evolutionsökologie. Alle anderen Kapitel - insbesondere die zu den angewandten Aspekten - wurden intensiv überarbeitet und hunderte neue Beispiele aufgenommen. Klar und einfach erklärt in diesem Buch.

Softwareentwicklung von Kopf bis Fuss

Los Angeles magazine is a regional magazine of national stature. Our combination of award-winning feature writing, investigative reporting, service journalism, and design covers the people, lifestyle, culture, entertainment, fashion, art and architecture, and news that define Southern California. Started in the spring of 1961, Los Angeles magazine has been addressing the needs and interests of our region for 48 years. The magazine continues to be the definitive resource for an affluent population that is intensely interested in a lifestyle that is uniquely Southern Californian.

Was bleibt

Datenintensive Anwendungen designen

Understanding Population Health Analytics

Das Lehrbuch von Werner Gladen bietet eine geschlossene Darstellung der Kennzahlensysteme. Dabei unterscheidet der Autor zwischen herkömmlichen Analyse-Kennzahlensystemen und modernen Steuerungs-Kennzahlensystemen. Ein Schwerpunkt liegt auf den neuesten Ansätzen des "Performance Measurement". Aktuelle Werkzeuge der

computergestützten Berichtssysteme werden berücksichtigt.

Social Media Balanced Scorecard

Leverage the power of Azure to get efficient data insights from your big data in real time Key Features Explore the basics of cloud analytics using Azure Discover different ways to process and visualize your data easily Learn to use Azure Synapse Analytics (formerly known as Azure SQL Data Warehouse) to derive real-time customer insights Book Description With data being generated at an exponential speed, organizations all over the world are migrating their infrastructure to the cloud. Application management becomes much easier when you use a cloud platform to build, manage, and deploy your services and applications. Cloud Analytics with Microsoft Azure covers all that you need to extract useful insights from your data. You'll explore the power of data with big data analytics, the Internet of Things (IoT), machine learning, artificial intelligence, and DataOps. You'll also delve into data analytics by studying use cases that focus on creating actionable insights from near-real-time data. As you advance, you'll learn to build an end-to-end analytics pipeline on the cloud with machine learning and deep learning concepts. By the end of this book, you'll have developed a solid understanding of data analytics with Azure and

its practical implementation. What you will learn
Explore the concepts of modern data warehouses
and data pipelines Discover different design
considerations while applying a cloud analytics
solution Design an end-to-end analytics pipeline
on the cloud Differentiate between structured,
semi-structured, and unstructured data Choose a
cloud-based service for your data analytics
solutions Use Azure services to ingest, store and
analyze data of any scale Who this book is for If
you're planning to adopt the cloud analytics
model for your business, this book will help you
understand the design and business considerations
that you must keep in mind. Though not necessary,
a basic understanding of data analytics concepts
such as data streaming, data types, the machine
learning life cycle, and Docker containers will
help you get the most out of the book.

Strategisches Markt-Management

The Data Warehouse Mentor: Practical Data Warehouse and Business Intelligence Insights

Relational Database Design and Implementation:
Clearly Explained, Fourth Edition, provides the
conceptual and practical information necessary to
develop a database design and management scheme
that ensures data accuracy and user satisfaction

while optimizing performance. Database systems underlie the large majority of business information systems. Most of those in use today are based on the relational data model, a way of representing data and data relationships using only two-dimensional tables. This book covers relational database theory as well as providing a solid introduction to SQL, the international standard for the relational database data manipulation language. The book begins by reviewing basic concepts of databases and database design, then turns to creating, populating, and retrieving data using SQL. Topics such as the relational data model, normalization, data entities, and Codd's Rules (and why they are important) are covered clearly and concisely. In addition, the book looks at the impact of big data on relational databases and the option of using NoSQL databases for that purpose. Features updated and expanded coverage of SQL and new material on big data, cloud computing, and object-relational databases Presents design approaches that ensure data accuracy and consistency and help boost performance Includes three case studies, each illustrating a different database design challenge Reviews the basic concepts of databases and database design, then turns to creating, populating, and retrieving data using SQL

Cloud Analytics with Microsoft Azure

Die heutigen Geschäftsmodelle verändern die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten. Sie stellen neue Anforderungen an Unternehmen hinsichtlich Kultur, Arbeitsprozessen und Systemlandschaften und machen neue Formen der Zusammenarbeit unumgänglich. Moderne Kollaborationsmodelle zeichnen sich dabei durch eine flexible Zusammenarbeit zwischen Unternehmensbereichen, Unternehmens-übergreifend und sogar bis hin zur Kooperation unter Wettbewerbern aus. Voraussetzung hierfür ist, dass Unternehmen über eine offene und flexible IT-Systemarchitektur verfügen und nötigenfalls ihre ERP-Umgebungen modernisieren. Hierbei müssen sich Unternehmen etwa damit auseinandersetzen, wie monolithische Legacy-Systeme geöffnet werden können, um moderne Geschäftsumgebungen zu unterstützen oder Cloud-Dienste sicher angebunden werden können. Der Aufbau von Microservice-Architekturen oder die Nutzung von APIs sind weitere Beispiele für technische Fragestellungen in diesem Kontext. Neben diesen sind aber genauso auch organisatorische und wirtschaftliche Aspekte zu betrachten - etwa die Überlegung, wie Partner im Kontext von Digitalen Ökosystemen in die eigene Wertschöpfung integriert werden können

Datenanalyse mit Python

"Binding: PB"--

Data Lake for Enterprises

A practical guide to implementing your enterprise data lake using Lambda Architecture as the base

About This Book Build a full-fledged data lake for your organization with popular big data technologies using the Lambda architecture as the base

Delve into the big data technologies required to meet modern day business strategies

A highly practical guide to implementing enterprise data lakes with lots of examples and real-world use-cases

Who This Book Is For Java developers and architects who would like to implement a data lake for their enterprise will find this book useful. If you want to get hands-on experience with the Lambda Architecture and big data technologies by implementing a practical solution using these technologies, this book will also help you.

What You Will Learn

- Build an enterprise-level data lake using the relevant big data technologies
- Understand the core of the Lambda architecture and how to apply it in an enterprise
- Learn the technical details around Sqoop and its functionalities
- Integrate Kafka with Hadoop components to acquire enterprise data
- Use flume with streaming technologies for stream-based processing
- Understand stream-based processing with reference to Apache Spark Streaming
- Incorporate Hadoop components and know the advantages they provide for enterprise data lakes
- Build fast, streaming, and high-performance applications using Elasticsearch
- Make your data ingestion process consistent across various data formats with configurability
- Process your data to

derive intelligence using machine learning algorithms In Detail The term "Data Lake" has recently emerged as a prominent term in the big data industry. Data scientists can make use of it in deriving meaningful insights that can be used by businesses to redefine or transform the way they operate. Lambda architecture is also emerging as one of the very eminent patterns in the big data landscape, as it not only helps to derive useful information from historical data but also correlates real-time data to enable business to take critical decisions. This book tries to bring these two important aspects – data lake and lambda architecture—together. This book is divided into three main sections. The first introduces you to the concept of data lakes, the importance of data lakes in enterprises, and getting you up-to-speed with the Lambda architecture. The second section delves into the principal components of building a data lake using the Lambda architecture. It introduces you to popular big data technologies such as Apache Hadoop, Spark, Sqoop, Flume, and ElasticSearch. The third section is a highly practical demonstration of putting it all together, and shows you how an enterprise data lake can be implemented, along with several real-world use-cases. It also shows you how other peripheral components can be added to the lake to make it more efficient. By the end of this book, you will be able to choose the right big data technologies using the lambda architectural patterns to build

your enterprise data lake. Style and approach The book takes a pragmatic approach, showing ways to leverage big data technologies and lambda architecture to build an enterprise-level data lake.

Von der Strategie zum Business Intelligence Competency Center (BICC)

Develop a custom, agile data warehousing and business intelligence architecture Empower your users and drive better decision making across your enterprise with detailed instructions and best practices from an expert developer and trainer. The Data Warehouse Mentor: Practical Data Warehouse and Business Intelligence Insights shows how to plan, design, construct, and administer an integrated end-to-end DW/BI solution. Learn how to choose appropriate components, build an enterprise data model, configure data marts and data warehouses, establish data flow, and mitigate risk. Change management, data governance, and security are also covered in this comprehensive guide. Understand the components of BI and data warehouse systems Establish project goals and implement an effective deployment plan Build accurate logical and physical enterprise data models Gain insight into your company's transactions with data mining Input, cleanse, and normalize data using ETL (Extract, Transform, and Load) techniques Use structured input files to

define data requirements Employ top-down, bottom-up, and hybrid design methodologies Handle security and optimize performance using data governance tools Robert Laberge is the founder of several Internet ventures and a principle consultant for the IBM Industry Models and Assets Lab, which has a focus on data warehousing and business intelligence solutions.

Who's Who in Science and Engineering 2008-2009

- Grundlegende Konzepte und fortgeschrittenen Techniken - Best-Practice-Lösungen für Ihr Unternehmen - Ihr exklusiver Vorteil: E-Book inside beim Kauf des gedruckten Buches Die Zukunft Ihres Unternehmens ist sicher, wenn Sie mit Daten richtig umgehen. Neben dem Sammeln, Speichern und Auswerten ist der Austausch von Daten zwischen unterschiedlichen Systemen hierbei von immenser Bedeutung. Denn er soll zuverlässig und möglichst in Echtzeit erfolgen. Diese Anforderungen sind der Grund, weshalb sich Apache Kafka als Standard etabliert hat. Immer mehr Unternehmen setzen Apache Kafka heute als Streaming-Plattform und Messaging-System ein, um die Komplexität moderner IT-Architekturen beherrschbar zu machen. Um bei dieser Mission erfolgreich zu sein, ist Wissen entscheidend. Dieses Buch nimmt Software-Architekten, Entwickler und Administratoren gleichermaßen auf eine spannende Apache-Kafka-Mission mit. Eine

Mission, die von den Grundlagen bis zum Produktiveinsatz von Kafka-basierten Daten-Pipelines reicht. Erleben Sie, wie Apache Kafka Zuverlässigkeit und Performance erreicht und wie Sie Komplikationen frühzeitig meistern können. Anhand zahlreicher Praxisbeispiele lernen Sie zudem, wie Sie Best-Practice-Lösungen in Ihrem eigenen Unternehmen umsetzen. Aus dem Inhalt:

- Warum Kafka? – Motivation für Kafka und verbreitete Nutzungsarten
- Was ist Kafka? – Kafka als verteilter Log
- Wie erreicht Kafka seine Performance? – Partitionen und Consumer Groups
- Wie erreicht Kafka seine Zuverlässigkeit? – Replikation, ACKs und Exactly Once
- Nachrichten produzieren und konsumieren: Was passiert in den Clients und auf den Brokern?
- Nachrichten aufräumen: Wie können nicht mehr benötigte Daten gelöscht und Speicherplatz frei geräumt werden?
- Einblicke in das Kafka-Ökosystem: Kafka über Kafka Connect mit anderen Systemen wie Datenbanken und externen Systemen verbinden

F & S Index United States Annual

Was lernen Sie mit diesem Buch? Haben Sie sich schon einmal gefragt, was es mit testgetriebener Entwicklung auf sich hat? Oder auf welcher Basis es die richtig guten Consultants schaffen, gewaltige Stundensätze zu kassieren? Vielleicht sind Sie auch gerade an dem Punkt, an dem Sie Ihre Builds automatisieren wollen, Ihren Code in

eine Versionskontrolle füttern, einem Refactoring unterziehen oder mit ein paar Entwurfsmustern anreichern wollen. Egal: Wenn Sie mit diesem Buch fertig sind, werden Sie ganz selbstverständlich Ihre Burndown-Rate verfolgen, den Durchsatz Ihres Teams berücksichtigen und sich erfolgreich Ihren Weg durch Anforderungen, Entwurf, Entwicklung und Auslieferung iterieren. Wieso sieht dieses Buch so anders aus? Wir gehen davon aus, dass Ihre Zeit zu kostbar ist, um mit neuem Stoff zu kämpfen. Statt Sie mit Bleiwüstentexten langsam in den Schlaf zu wiegen, verwenden wir für Softwareentwicklung von Kopf bis Fuß ein visuell und inhaltlich abwechslungsreiches Format, das auf Grundlage neuester Forschungsergebnisse im Bereich der Kognitionswissenschaft und der Lerntheorie entwickelt wurde. Wir wissen nämlich, wie Ihr Gehirn arbeitet.

Relational Database Design and Implementation

Dieses essential verbindet die neue Welt der Digitalisierung mit dem klassischen IT-Management. Es erkennt die Softwareentwicklung und das Softwaremanagement als wichtiges Element digitaler Innovationen. Dazu führen die Autoren ausführlich in das Software-defined Business ein und legen die Grundlagen eines innovationsorientierten IT-Managements. Die auf agilen Verfahren aufbauende DevOps-Methode repräsentiert einen Lösungsansatz, der schnelle

(Re)Aktion durch digitale Innovation einerseits und langfristige Entwicklungszyklen sowie stabilen Betrieb andererseits verbindet. Eine umfassende Fallstudie bei der T-Systems Multimedia Systems illustriert den Einsatz von DevOps in der Praxis.

Excel 2007 VBA-Programmierung für Dummies

Los Angeles Magazine

Sharpen your data visualization skills with Tableau 10 Bootcamp. About This Book Make informed decisions using powerful visualizations in Tableau Learn effective data storytelling to transform how your business uses ideas Use this extensive bootcamp that makes you an efficient Tableau user in a short span of time Who This Book Is For This book caters to business, data, and analytics professionals who want to build rich interactive visualizations using Tableau Desktop. Familiarity with previous versions of Tableau will be helpful, but not necessary. What You Will Learn Complete practical Tableau tasks with each chapter Build different types of charts in Tableau with ease Extend data using calculated fields and parameters Prepare and refine data for analysis Create engaging and interactive dashboards Present data effectively using story points In Detail Tableau is a leading visual analytics software that can uncover insights for

better and smarter decision-making. Tableau has an uncanny ability to beautify your data, compared to other BI tools, which makes it an ideal choice for performing fast and easy visual analysis. A military camp style fast-paced learning book that builds your understanding of Tableau 10 in no time. This day based learning guide contains the best elements from two of our published books, Learning Tableau 10 - Second Edition and Tableau 10 Business Intelligence Cookbook, and delivers practical, learning modules in manageable chunks. Each chunk is delivered in a "day", and each "day" is a productive day. Each day builds your competency in Tableau. You will increase your competence in integrating analytics and forecasting to enhance data analysis during the course of this Bootcamp. Each chapter presents core concepts and key takeaways about a topic in Tableau and provides a series of hands-on exercises. In addition to these exercises, at the end of the chapter, you will find self-check quizzes and extra drills to challenge you, to take what you learned to the next level. To summarize, this book will equip you with step-by-step instructions through rigorous tasks, practical callouts, and various real-world examples and assignments to reinforce your understanding of Tableau 10. Style and approach A fast paced book filled with highly-effective real-world examples to help you build new things and help you in solving problems in newer and unseen ways.

The Data Warehouse Mentor: Practical Data Warehouse and Business Intelligence Insights

"Bilişim Teknolojileri" konusunda yazdığım üç kitaptan sonra asıl uzmanlık alanım olan veritabanları konusunda uzun yıllar önce yazmaya başlayıp bitiremediğim daha doğrusu başlamayan bu kitabı güncelleyerek yeniden yazmaya karar vermek benim açımdan yeni bir heyecan oldu. 1980'lerde COBOL ile başlayan ve 1990'da dBase ve Informix'le devam eden veritabanı tecrübelerim, 1995 sonrası MS-Access ve SQL Server yardımıyla geliştirdiğim 100'e yakın veritabanı uygulama programlarıyla devam etti. 1996'da Dallas'ta MCI Systemhouse'da FrontPage ve Access 95'le veritabanına dayalı Intranet web siteleri geliştiren ilk kişilerden birisi ben oldum. 1999'da Movo Mediya'da ilk çöpçatan web sitesi www.dating.com'un arkasındaki SQL Server veritabanları tasarlayan ve yöneten kişi de bendim. 2000 yılında Aris Genesis Intermedia Inc'de web tabanlı muhasebe programının arkasındaki SQL Server veritabanı tasarlamalarımdan biriside bendim. Büyük alışveriş merkezlerinde görülen Kiosk'ların SQL Server tabanlı ilk uygulamasının Los Angeles'de kuran Genesis Intermedia Inc'deki tasarımları yapan kişilerden birisi de bendim. 2001'de Los Angeles'de SQL Server ve ASP 3.0'la Citibank'ta kredi kartlarıyla ilgili projenin mimarlarından biriside bendim. Kısacası Veritabanları'nın Web'de

kullanılmasında ilk çalşan ve tasarlayanlardan birisi olduğumu söylemeliyim. 1995-2000 yıllar arasında yaınan ve dot com bom olarak bilinen metaforun içinde bir fiil çalşan ve yaratıcılarından birisiydim. Veritabanları için İnternet'e bağlanmas için geliştirilen ilk projelerinde uzun yıllar Kalifornya, New York ve Colorado firmalarında çalıştım ve danışmanlık yaptım. Bu tecrübelerim sırasında öğrendiğim en önemli şey; tek bir konuda uzman olmak gerektiğidir. Ben Ms-Access ve SQL Server veritabanları tasarımında uzmanlaştım. Birçok teklif olmasına rağmen Oracle, DB2, Aproach, File Maker gibi veritabanları tasarımlarıyla ilgilenmedim çünkü her biri ayrı bir uzmanlık isteyen veritabanı yazılımlardır. Bu açıdan özellikle Bilişim sektöründe çalışanlara verebileceğim en önemli tavsiye tek bir konuda hatta tek bir programda uzmanlaşmalarıdır. Kitapta Veritabanları tasarımı Access ve SQL Server projeleri üzerinden anlatmaya çalıştım. University of Phoenix'de verdiğim Veritabanları ve Veri Ambarları ders notları bu kitabın omurgasını oluşturmaktadır. Veritabanlarıyla ilgili kavramları, felsefesini, tasarımı ve birazda yönetimini detaylarıyla anlatmaya çalıştım. Umut ediyorum ki yeni Veritabanı tasarımcılar ve yöneticilerine burada paylaştığım enformasyon faydalı olur. 30 yıllık Bilişim Teknolojileri ve özellikle veritabanı alanındaki tecrübelerimin birçoğunu bu kitapta okuyucularla paylaşmaya çalıştım. Daha önceki

kitaplar?mda da vurgulad???m gibi bu kitapta da ilkokul ?retmenim Say?n ?erare ?zya?c? han?mdan, en son Doktora tez dan??man?m Say?n Prof. Dr. Len Rogers'a kadar y?zlerce ki?inin eme?inin oldu?u unutulmamal?d?r. 1984'ten beri T?rkiye, ABD, Kanada ve ?ngiltere de ?al??t???m veya dan??manl???n? yapt???m onlarca firma ve m?terilerimin katk?lar?n? unutulabilir miyim? Di?er kitaplarda oldu?u gibi bu kitab?n yaz?lmas?nda bana katlanan e?im Meliha ?oruh'a ve o?lum Bu?ra'ya da en ba?tan te?ekk?r etmeliyim. Burada isim isim te?ekk?r edemedi?im ancak bu kitab?n yaz?lmas?nda katk?lar? olan daha y?zlerce ki?i var, hepsine en i?ten dileklerle te?ekk?r ediyorum. Elinizde tuttu?unuz bu kitap 30 y?ld?r Bili?im Teknolojileri alan?nda yapt???m ?retim, ?al??ma ve tecr?belerin veritabanlar? alan?nda kay?t alt?na al?nm?? bir ?zetidir. Tabii ki kitab?n hatalar? ve eksikleri vard?r ve bunlar tamamen bana aittir. Kitapta Veritabanlar? denince akla gelebilecek bir?ok konuya de?inmeye ?al??t?m. Kitapta teori ile uygulamay? birlikte harmanlamaya ?al??t?m. Bu y?zden bu kitab?n bir elkitab? veya kaynak kitap olarak d?n?lmesinde fayda vard?r. Mustafa ?oruh Kdz. Ere?li, Mart 2017

Veritaban?: "Felsefesi, Tasar?m? ve Y?netimi"

Um noch mehr aus Excel herauszuholen, empfiehlt sich die VBA-Programmierung, mit der Sie Excel

auf Ihre Bedürfnisse zuschneiden können. John Walkenbach zeigt Ihnen in "Excel 2007 VBA-Programmierung für Dummies", wie Sie Excel-Berechnungen mit VBA automatisieren. Er erklärt Ihnen zunächst die notwendigen VBA-Grundlagen und wichtigsten Werkzeuge sowie VBA-Abläufe des VBA-Editors. Außerdem erhalten Sie eine Übersicht über die wichtigsten Bestandteile und Begriffe, die für die VBA-Programmierung in Excel relevant sind, und Sie erfahren, wie Sie Programmierfehler ausfindig machen und beheben.

Cloud Analytics with Microsoft Azure

Business Intelligence (BI) stellt in Unternehmen die Versorgung mit entscheidungsorientierten Informationen sicher. Fachanwender und IT-Spezialisten beklagen allerdings häufig die Qualität der Informationen, die in der Regel auf eine fehlende Gesamtstrategie oder die unzureichende Organisation zurückzuführen ist. Die Autoren erörtern in diesem Buch die verschiedenen Probleme im Einsatz von BI und zeigen praktische Lösungsansätze auf. Sie entwickeln ein Vorgehensmodell, das Inhalte, Architektur und Organisation berücksichtigt. Dabei werden die verschiedenen Varianten eines Business Intelligence Competency Center (BICC), deren organisatorische Verankerung sowie Rollen und Aufgaben beschrieben. Behandelt werden im Einzelnen:

- Konzeptioneller Rahmen einer BI-Strategie
- Entwicklung einer BI-Strategie

Organisation eines BICC: - Funktionen und Personal - Aufbau und Einbettung im Unternehmen • Planung und Einführung eines BICC • Laufende BICC-Prozesse • Werkzeuge für den erfolgreichen Einsatz von BI Die 2. Auflage vertieft neue, wesentliche Aspekte des BICC wie Big Data, Mobile BI, Agile BI und Visual BI. "Das Buch kann somit gleichermaßen BI-Praktikern empfohlen werden, die u.a. die konkreten Checklisten, die klaren Best Practices und konkreten Beispiele schätzen werden, wie auch Lesern aus Forschung und Lehre, die einen Überblick über die relevanten Ansätze im Kontext der BI-Strategie und BI-Organisation suchen." Aus dem Geleitwort von Dr. Henning Baars, Universität Stuttgart In der Edition TDWI erscheinen Titel, die vom dpunkt.verlag gemeinsam mit dem TDWI Germany e.V. ausgewählt und konzipiert werden. Inhaltliche Schwerpunkte dieser Reihe sind Business Intelligence und Data Warehousing.

Moderne Kollaborationsmodelle und deren Herausforderungen an die Business-IT

Develop a custom, agile data warehousing and business intelligence architecture Empower your users and drive better decision making across your enterprise with detailed instructions and best practices from an expert developer and trainer. The Data Warehouse Mentor: Practical Data Warehouse and Business Intelligence Insights shows how to plan, design, construct, and

administer an integrated end-to-end DW/BI solution. Learn how to choose appropriate components, build an enterprise data model, configure data marts and data warehouses, establish data flow, and mitigate risk. Change management, data governance, and security are also covered in this comprehensive guide. Understand the components of BI and data warehouse systems Establish project goals and implement an effective deployment plan Build accurate logical and physical enterprise data models Gain insight into your company's transactions with data mining Input, cleanse, and normalize data using ETL (Extract, Transform, and Load) techniques Use structured input files to define data requirements Employ top-down, bottom-up, and hybrid design methodologies Handle security and optimize performance using data governance tools Robert Laberge is the founder of several Internet ventures and a principle consultant for the IBM Industry Models and Assets Lab, which has a focus on data warehousing and business intelligence solutions.

Kennzahlen- und Berichtssysteme

SQL kann Spaß machen! Es ist ein erhebendes Gefühl, eine verworrene Datenmanipulation oder einen komplizierten Report mit einer einzigen Anweisung zu bewältigen und so einen Haufen Arbeit vom Tisch zu bekommen. Einführung in SQL bietet einen frischen Blick auf die Sprache,

deren Grundlagen jeder Entwickler beherrschen muss. Die aktualisierte 2. Auflage deckt die Versionen MySQL 6.0, Oracle 11g und Microsoft SQL Server 2008 ab. Außerdem enthält sie neue Kapitel zu Views und Metadaten. SQL-Basics - in null Komma nichts durchstarten: Mit diesem leicht verständlichen Tutorial können Sie SQL systematisch und gründlich lernen, ohne sich zu langweilen. Es führt Sie rasch durch die Basics der Sprache und vermittelt darüber hinaus eine Reihe von häufig genutzten fortgeschrittenen Features. Mehr aus SQL-Befehlen herausholen: Alan Beaulieu will mehr vermitteln als die simple Anwendung von SQL-Befehlen: Er legt Wert auf ein tiefes Verständnis der SQL-Features und behandelt daher auch den Umgang mit Mengen, Abfragen innerhalb von Abfragen oder die überaus nützlichen eingebauten Funktionen von SQL. Die MySQL-Beispieldatenbank: Es gibt zwar viele Datenbankprodukte auf dem Markt, aber welches wäre zum Erlernen von SQL besser geeignet als MySQL, das weit verbreitete relationale Datenbanksystem? Der Autor hilft Ihnen, eine MySQL-Datenbank anzulegen, und nutzt diese für die Beispiele in diesem Buch. Übungen mit Lösungen: Zu jedem Thema finden Sie im Buch gut durchdachte Übungen mit Lösungen. So ist sichergestellt, dass Sie schnell Erfolgserlebnisse haben und das Gelernte auch praktisch umsetzen können.

SQL von Kopf bis Fuß

Lars Burmester erarbeitet eine theoretisch fundierte Konzeption adaptiver Business-Intelligence-Systeme. Ausgehend von Anforderungen an derartige Systeme konstruiert er ein Rahmenwerk für anpassbare Führungssysteme auf der Grundlage bestehender Ansätze der Managementunterstützung, in das er auch Simulationsmethoden des System-Dynamics-Ansatzes einbezieht.

Business World

The Marketing Book

Dive into this expertly written introduction to embedded analytics in SAP. Get quickly up to speed on the most-important embedded analytics concepts and tools available in SAP S/4HANA. Walk through project activities and get the answer to the question—how much of SAP standard can I use? Obtain an overview of front-end tools including KPIs, multidimensional reporting client, and view/query browser. Learn how to build your own KPIs and reports. Explore custom query options, including those based on CDS technology and BW modeling tools. Get practical advice for managing roles and authorizations. Dive into a list of the most-frequently asked questions. - Explore SAP S/4HANA Embedded Analytics - Look at front-end tools including multidimensional clients - Learn

how to build your own KPIs and reports - Identify custom query options

Innovationsorientiertes IT-Management mit DevOps

Die Investitionen in Onlinemarketing steigen kontinuierlich, so auch die Werbung in sozialen Medien. Bisher ist es allerdings schwierig, Reichweite und Wirkung sozialer Medien zu messen und die Wertschöpfung zu ermitteln, die das Marketing im Bereich sozialer Medien auf die wesentlichen Unternehmensziele wie Umsatzentwicklung, Konversionsereignisse und Kundenzufriedenheit hat. Das Buch stellt einen Ansatz vor, durch den Einsatz der Social Media Balanced Scorecard und der Strategy Map strategische Organisations- und Marketingziele auf messbare operative Ziele herunterzubrechen. Durch das vorgestellte Konzept kann ein Performance Measurement für Marketingmaßnahmen im Social Web implementiert werden und so die Verteilung des Marketingbudgets optimiert und die Wirksamkeit für Entscheider nachvollziehbar werden.

Big Data for Executives and Market Professionals - Second Edition

Künstliche Intelligenz (KI) ist in der Wirtschaft in aller Munde. Aber nur die wenigsten Firmen

wissen, wie sie KI für den Aufbau neuer Geschäftsfelder nutzen können. Genau darum geht es in diesem Buch. Die Autoren kommen aus der Praxis und beschreiben unter anderem KI-Projekte, die sie gemeinsam mit ihren Kunden umgesetzt haben. Profitieren Sie von diesem Know-how, um mit KI erfolgreich zu sein: - grundlegendes Verständnis für die Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz - Vorgehensmodell für das Entwickeln von KI-Anwendungen - Folgenabschätzung für Prozesse und Geschäftsmodelle in verschiedenen Branchen durch KI - Einsatzszenarien für Prozesse von Kommunikation bis Verwaltung - Unterstützung mobiler Prozesse mithilfe von KI Das Buch enthält konkrete, realisierbare Anwendungsfälle für das verarbeitende Gewerbe und für Dienstleister. Lassen Sie sich davon inspirieren, um eigene Lösungen zu entwickeln und zu vermarkten.

Einführung in SQL

Geballte Expertise von vier namhaften SEO-Profis: Die Kunst des SEO vermitteln das Wissen, das Sie für Aufbau und Durchführung einer erfolgreichen SEO-Strategie benötigen. Die beschriebenen Methoden reichen dabei von einfachen bis hin zu anspruchsvollen Maßnahmen. Auch aktuelle Entwicklungen beim Suchmaschinenranking werden einbezogen, so zum Beispiel der Einfluss von Social Media und Nutzerbeteiligung auf die Suchergebnisse. Kurzum: Die Kunst des SEO ist ein umfassendes und für alle SEO-Profis

hochinteressantes Fachbuch. Ausgewählte Stimmen zur Originalausgabe: "SEO-Expertise ist heute eine Grundvoraussetzung für erfolgreiches Online-Business. Dieses Buch, das von vier der besten SEO-Praktiker geschrieben wurde, die es gibt, vermittelt alles, was man heute in diesem Bereich wissen muss." Tony Hsieh, CEO von Zappos.com und Autor des Bestsellers *Delivering Happiness* "Frei von Hype, reich an Fakten und vollgestopft mit Erkenntnissen, die unverzichtbar für jeden sind, der SEO umfassend verstehen möchte." Seth Godin, Autor von *We Are All Weird* und anderen Büchern

Die Kunst des SEO

Cloud Analytics with Microsoft Azure enables you to understand the design and business considerations that you must keep in mind while planning to adopt the cloud analytics model for your business.

Tableau 10 Bootcamp

Daten stehen heute im Mittelpunkt vieler Herausforderungen im Systemdesign. Dabei sind komplexe Fragen wie Skalierbarkeit, Konsistenz, Zuverlässigkeit, Effizienz und Wartbarkeit zu klären. Darüber hinaus verfügen wir über eine überwältigende Vielfalt an Tools, einschließlich relationaler Datenbanken, NoSQL-Datenspeicher, Stream- und Batchprocessing und Message Broker. Aber was verbirgt sich hinter diesen

Schlagworten? Und was ist die richtige Wahl für Ihre Anwendung? In diesem praktischen und umfassenden Leitfaden unterstützt Sie der Autor Martin Kleppmann bei der Navigation durch dieses schwierige Terrain, indem er die Vor- und Nachteile verschiedener Technologien zur Verarbeitung und Speicherung von Daten aufzeigt. Software verändert sich ständig, die Grundprinzipien bleiben aber gleich. Mit diesem Buch lernen Softwareentwickler und -architekten, wie sie die Konzepte in der Praxis umsetzen und wie sie Daten in modernen Anwendungen optimal nutzen können. Inspizieren Sie die Systeme, die Sie bereits verwenden, und erfahren Sie, wie Sie sie effektiver nutzen können Treffen Sie fundierte Entscheidungen, indem Sie die Stärken und Schwächen verschiedener Tools kennenlernen Steuern Sie die notwendigen Kompromisse in Bezug auf Konsistenz, Skalierbarkeit, Fehlertoleranz und Komplexität Machen Sie sich vertraut mit dem Stand der Forschung zu verteilten Systemen, auf denen moderne Datenbanken aufbauen Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen der wichtigsten Onlinedienste und lernen Sie von deren Architekturen

Adaptive Business-Intelligence-Systeme

Learn to extract actionable insights from your big data in real time using a range of Microsoft Azure features Key Features: Updated with the latest features and new additions to Microsoft

Azure Master the fundamentals of cloud analytics using Azure Learn to use Azure Synapse Analytics (formerly known as Azure SQL Data Warehouse) to derive real-time customer insights Book

Description: Cloud Analytics with Microsoft Azure serves as a comprehensive guide for big data analysis and processing using a range of Microsoft Azure features. This book covers everything you need to build your own data warehouse and learn numerous techniques to gain useful insights by analyzing big data. The book begins by introducing you to the power of data with big data analytics, the Internet of Things (IoT), machine learning, artificial intelligence, and DataOps. You will learn about cloud-scale analytics and the services Microsoft Azure offers to empower businesses to discover insights. You will also be introduced to the new features and functionalities added to the modern data warehouse. Finally, you will look at two real-world business use cases to demonstrate high-level solutions using Microsoft Azure. The aim of these use cases will be to illustrate how real-time data can be analyzed in Azure to derive meaningful insights and make business decisions. You will learn to build an end-to-end analytics pipeline on the cloud with machine learning and deep learning concepts. By the end of this book, you will be proficient in analyzing large amounts of data with Azure and using it effectively to benefit your organization. What You Will Learn: Explore the concepts of modern data warehouses

and data pipelines Discover unique design considerations while applying a cloud analytics solution Design an end-to-end analytics pipeline on the cloud Differentiate between structured, semi-structured, and unstructured data Choose a cloud-based service for your data analytics solutions Use Azure services to ingest, store, and analyze data of any scale Who this book is for: This book is designed to benefit software engineers, Azure developers, cloud consultants, and anyone who is keen to learn the process of deriving business insights from huge amounts of data using Azure. Though not necessary, a basic understanding of data analytics concepts such as data streaming, data types, the machine learning life cycle, and Docker containers will help you get the most out of the book.

Management Support Systeme und Business Intelligence

The Marketing Book is everything you need to know but were afraid to ask about marketing. Divided into 25 chapters, each written by an expert in their field, it's a crash course in marketing theory and practice. From planning, strategy and research through to getting the marketing mix right, branding, promotions and even marketing for small to medium enterprises. This classic reference from renowned professors Michael Baker and Susan Hart was designed for student use, especially for professionals taking their CIM

qualifications. Nevertheless, it is also invaluable for practitioners due to its modular approach. Each chapter is set out in a clean and concise way with plenty of diagrams and examples, so that you don't have to dig for the information you need. Much of this long-awaited seventh edition contains brand new chapters and a new selection of experts to bring you bang up to date with the latest in marketing thought. Also included are brand new content in direct, data and digital marketing, and social marketing. If you're a marketing student or practitioner with a question, this book should be the first place you look.

Apache Kafka

In dem Buch werden Data-Warehouse-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 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.

First Steps in SAP S/4HANA Embedded

Analytics

Strategisches Markt-Management ist ein Managementsystem zum Entwickeln, Auswerten und Umsetzen von Unternehmensstrategien. Ein erfolgreiches Managementsystem hilft Managern: 1. Visionen für ihre Geschäftsfelder zu haben, 2. eine dynamische Umwelt zu beobachten und zu verstehen, 3. strategische Alternativen zu generieren, die auf jede das Unternehmen betreffende Veränderung eingehen und 4. Strategien zu entwickeln, die - im Hinblick auf Wettbewerbsvorteile - langlebig sind. Dieses Buch hat im wesentlichen drei Aufgaben. Zunächst beschreibt es eine Methode, die externen Faktoren zu analysieren. Denn strategische Planung ist nicht die automatische Fortschreibung dessen, was letztes Jahr getan wurde, und ist nicht überwiegend von finanziellen Zielen und Kalkulationsschemata beeinflusst; eine solche Einstellung kann sogar strategische Änderungen und Innovationen verhindern. Vielmehr sollte Strategieentwicklung nach außen orientiert sein und außerhalb des Unternehmens Veränderungen, Trends, Risiken und Chancen aufspüren, um dann entsprechende Strategien zu entwickeln. Das Buch beschreibt sehr detailliert eine Methode der externen Analyse, die für jeden Manager beim Entwickeln strategischer Alternativen von Nutzen ist. Zusätzliche Klarheit vermitteln ein Ablaufdiagramm mit den wesentlichen Punkten, ein Zeitplan und ein Satz Planungsformulare.

Data Warehousing and Analytics

SQL

This textbook covers all central activities of data warehousing and analytics, including transformation, preparation, aggregation, integration, and analysis. It discusses the full spectrum of the journey of data from operational/transactional databases, to data warehouses and data analytics; as well as the role that data warehousing plays in the data processing lifecycle. It also explains in detail how data warehouses may be used by data engines, such as BI tools and analytics algorithms to produce reports, dashboards, patterns, and other useful information and knowledge. The book is divided into six parts, ranging from the basics of data warehouse design (Part I - Star Schema, Part II - Snowflake and Bridge Tables, Part III - Advanced Dimensions, and Part IV - Multi-Fact and Multi-Input), to more advanced data warehousing concepts (Part V - Data Warehousing and Evolution) and data analytics (Part VI - OLAP, BI, and Analytics). This textbook approaches data warehousing from the case study angle. Each chapter presents one or more case studies to thoroughly explain the concepts and has different levels of difficulty, hence learning is incremental. In addition, every chapter has also a section on further readings which give pointers

and references to research papers related to the chapter. All these features make the book ideally suited for either introductory courses on data warehousing and data analytics, or even for self-studies by professionals. The book is accompanied by a web page that includes all the used datasets and codes as well as slides and solutions to exercises.

Data-Warehouse-Systeme kompakt

Erfahren Sie alles über das Manipulieren, Bereinigen, Verarbeiten und Aufbereiten von Datensätzen mit Python: Aktualisiert auf Python 3.6, zeigt Ihnen dieses konsequent praxisbezogene Buch anhand konkreter Fallbeispiele, wie Sie eine Vielzahl von typischen Datenanalyse-Problemen effektiv lösen. Gleichzeitig lernen Sie die neuesten Versionen von pandas, NumPy, IPython und Jupyter kennen. Geschrieben von Wes McKinney, dem Begründer des pandas-Projekts, bietet Datenanalyse mit Python einen praktischen Einstieg in die Data-Science-Tools von Python. Das Buch eignet sich sowohl für Datenanalysten, für die Python Neuland ist, als auch für Python-Programmierer, die sich in Data Science und Scientific Computing einarbeiten wollen. Daten und zugehöriges Material des Buchs sind auf GitHub verfügbar. Aus dem Inhalt: Nutzen Sie die IPython-Shell und Jupyter Notebook für das explorative Computing Lernen Sie Grundfunktionen und fortgeschrittene Features von NumPy kennen

Setzen Sie die Datenanalyse-Tools der pandasBibliothek ein Verwenden Sie flexible Werkzeuge zum Laden, Bereinigen, Transformieren, Zusammenführen und Umformen von Daten Erstellen Sie interformative Visualisierungen mit matplotlib Wenden Sie die GroupBy-Mechanismen von pandas an, um Datensätzen zurechtzuschneiden, umzugestalten und zusammenzufassen Analysieren und manipulieren Sie verschiedenste Zeitreihen-Daten Für diese aktualisierte 2. Auflage wurde der gesamte Code an Python 3.6 und die neuesten Versionen der pandas-Bibliothek angepasst. Neu in dieser Auflage: Informationen zu fortgeschrittenen pandas-Tools sowie eine kurze Einführung in statsmodels und scikit-learn.

Data Warehouse & Data Mining

Die Autoren präsentieren Systeme und Konzepte, die betriebliche Entscheidungen nachhaltig unterstützen und verbessern. Die Entwicklung ist zwar seit mehr als 30 Jahren in Gang, doch jetzt gibt es einen allgemeinen Kriterienkatalog. Anhand dessen lassen sich unterschiedliche, bewährte System- und Konzeptkategorien klassifizieren und charakterisieren. Im Fokus: Aktuelle technologische Strömungen wie Data Warehouse-Architekturkonzepte, Online Analytical Processing-Lösungen und Data Mining-Systeme.

Copyright code : [c2a0b21f332aa8c8ea4958421e7cd745](https://www.modernh.com)