

Sql Structured Query Language Struktur Lt Lek Rdez

Dieses bewährte Fachbuch zeigt das Integrale Logistikmanagement als das Management des Güter-, Daten- und Steuerungsflusses auf der umfassenden Supply Chain, also entlang des gesamten Lebenszyklus von Produkten materieller oder immaterieller Natur (Industrie oder Dienstleistung). Für die achte Auflage wurden die Inhalte gestrafft und die folgenden Themen stärker hervorgehoben: Die Gestaltung integrierter Angebote von immateriellen und materiellen Gütern in Produkt-Service-Systemen die integrierte Gestaltung von Produktions-, Versand-, Einzelhandels-, Service- und Transportnetzwerken bei der Standortplanung neue Beispiele für Rahmenwerke, Standards und Indices zur Messung der sozialen und umweltbezogenen Leistung in nachhaltigen Supply Chains Weitere neue Teilkapitel behandeln: den Nutzen von unterschiedlichen Kooperationsarten zwischen Abteilungen in einer „engineer-to-order“ (ETO) Produktionsumgebung die Eignung der Szenarioplanung für die langfristige Bedarfsvorhersage, wenn Einflussfaktoren der Umsysteme eines Unternehmens auf eher unbekannt Weise eine Rolle spielen können. Der Inhalt umfasst Schlüsselbegriffe der APICS CPIM (Certified in Production and Inventory) Module sowie des APICS CSCP (Certified Supply Chain Professional) Programms.

Dem technisch orientierten Nutzer wird eine praxisorientierte Einführung in die Informatik bzw. Informationstechnik gegeben. Die Theorie wird nur insofern gestreift, als dies für das Verständnis des Stoffes unbedingt erforderlich ist. Das Schwergewicht liegt auf der praktischen Anwendbarkeit und Beispielen aus den Ingenieurwissenschaften. Das Buch ist didaktisch als Lehrbuch aufgebaut. Insbesondere die Heranführung an das Thema, Erklärungen, Beispiele und Kapitelzusammenfassungen erlauben ein einfaches und selbstständiges Erlernen des Stoffes. Ausführliche Illustrationen sowie entsprechende Tabellen, Beispiele und Graphiken unterstützen den Leser. Anwendungsorientierte Beispiele und Aufgaben am Ende jedes Kapitels dienen der Selbstkontrolle.

Pemrograman database menggunakan PHP merupakan syarat mutlak untuk pengembangan aplikasi berbasis website. Oleh karena itu, buku ini fokus pada pemrograman tingkat pemula tentang PHP 7 dan MySQL. Anda juga akan tahu cara membuat database, tabel, kolom, dan mengenal istilah-istilah penting dalam relational database seperti primary key, foreign key, index, dan istilah lainnya.

Das vorliegende Buch stellt den Stand der Technik zur Ablaufsimulation in der deutschen Automobilindustrie zusammen und beschreibt Simulationsanwendungen in einzelnen Gewerken sowie auf Lieferkettenebene. Ferner werden Standards zur Simulation aus dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) und dem Verband der Automobilindustrie (VDA) aufgegriffen sowie aktuelle Entwicklungen rund um die Digitale Fabrik und Industrie 4.0 diskutiert. Autoren aus Forschung, Automobilindustrie und Automobilzulieferindustrie sowie aus

Simulationsdienstleistungsunternehmen stellen Aktualität, Praxisrelevanz, wissenschaftliche und fachliche Breite sowie die Berücksichtigung unterschiedlicher Perspektiven sicher. Die ereignisdiskrete Simulation (auch Ablaufsimulation) wird in der Automobilindustrie fast durchgängig in allen Gewerken zur Untersuchung von Produktions- und Logistikprozessen eingesetzt. Mit ihrer Hilfe kann die Planung von Produktions- und Logistiksystemen umfassend abgesichert und nachvollzogen werden. Aufgrund der zunehmenden Komplexität, Flexibilität und Wandlungsfähigkeit dieser Systeme bei gleichzeitiger Verkürzung der Planungszeiträume hat sich in den letzten Jahren die Relevanz der Ablaufsimulation als Analysemethode kontinuierlich erhöht. Mit der Etablierung eines Simultaneous Engineering, der Einführung von Werkzeugen zur Digitalen Fabrik oder der Beherrschung neuer Herausforderungen im Zusammenhang mit den Bestrebungen von Industrie 4.0 unterliegt auch die Simulation neuen Entwicklungen. Das Buch wendet sich an Anwender, Forscher und Studierende in gleichem Maße.

Java

Integrales Logistikmanagement

Band 1: PROC SQL für Einsteiger

Windows Scripting lernen

Steuerung von Dialogmarketingkampagnen

Entwicklungsstufen einer demokratischen Wissensgesellschaft

Benedikt Lindenbeck untersucht anhand realer Daten eines Versicherungsunternehmens, inwiefern auf Basis bestehender Kundenbeziehungen Empfehlungen für die Auswahl zu adressierender Rezipienten im Dialogmarketing abgeleitet werden können. Er entwickelt eine Methodik, die eine Kombination verschiedener statistischer Analysemethoden ermöglicht, und zeigt zudem auf, dass hierdurch eine ökonomisch vorteilhafte Auswahl zu adressierender Rezipienten möglich ist. Anlass seiner Untersuchungen ist, dass das Dialogmarketing heutzutage zahlreiche Möglichkeiten bietet, potenzielle und tatsächliche Kunden anzusprechen. Die hohen Ausgaben, die auf den Einsatz entsprechender Instrumente entfallen, lassen vor dem Hintergrund mitunter geringer Erfolgsquoten Optimierungspotenziale mit Blick auf die Steuerung entsprechender Kampagnen vermuten.

Ein besseres Verständnis der UNIX-Welt ist vor dem Hintergrund zunehmender Anforderungen in Rechnernetzen notwendiger denn je. Das Buch vermittelt die Grundlagen der Arbeit mit verteilten Systemen und zeigt deren Anwendung in konkreten Netzumgebungen. Übungen und Beispiele vertiefen den Lehrstoff. Das Werk ist aus Lehrveranstaltungen hervorgegangen, die an der FH Berlin mit großem Erfolg durchgeführt wurden.

Hinter jedem elektronischen Informationssystem, hinter jeder Bestellung im Internet steht eine Datenbank. Wer solche Datenbanken

entwerfen und aufbauen will, benötigt umfassende theoretische Kenntnisse über die logische und physische Datenorganisation. Dieses Lehrbuch verknüpft Theorie und Praxis und führt in die Grundlagen der Datenorganisation und ihre Anwendung in Datenbanken mit Access ein. Der Autor behandelt ein breites Themenspektrum, mit dem Leser umfassende Kenntnisse zu verschiedenen Datenorganisationsmodellen, wie beispielsweise relationale oder Netzwerk-Datenmodelle, zu den unterschiedlichen Datenbankmanagementsystemen sowie zur Weiterentwicklung von bestehenden Datenbanken erwerben. Das Buch zeichnet sich durch eine klar strukturierte und anwendungsnahe Vermittlung der Lehrinhalte aus. Die verschiedenen Problemstellungen werden durch zahlreiche Lösungshinweise, Beispiele und Bilder veranschaulicht. Anhand der vielen begleitenden Übungen, die sich gleichermaßen für die Einzel- und Gruppenarbeit eignen, können Leser ihre frisch erworbenen Kenntnisse zur Datenbankentwicklung direkt in die Praxis umsetzen. Mit dem Lehrbuch bildet der Autor den gesamten Stoff einer Hochschul-Veranstaltung in den Fächern Informatik oder Wirtschaftsinformatik mit einem Umfang von 20 Stunden Vorlesung und 20 Stunden Übungen ab. Studierende finden hier ein begleitendes Lernbuch zu Vorlesungen und Übungen, während Dozenten es zur Vorbereitung von Lehrveranstaltungen einsetzen können. Darüber hinaus eignet sich das Buch für den Informatik-Unterricht an Schulen und für Schulungen sowie für die individuelle Weiterbildung im Bereich Datenbankentwicklung und Datenbankentwicklung mit Microsoft Access.

Materi dalam buku ini telah disesuaikan dengan Program Pembelajaran (PP) dan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Fakultas Teknik. Secara garis besar buku ini, membahas tentang bagaimana mempelajari dan memahami mengenai perancangan basis data. Serta bagaimana menggunakan perintah SQL untuk membantu menyelesaikan permasalahan. Buku ini dapat dipergunakan oleh mahasiswa jurusan teknik informatika untuk lebih memahami tentang mata kuliah Pengantar Basis Data yang merupakan mata kuliah wajib pada jurusan Teknik Informatika. Dengan selesainya buku ajar ini, tak lupa kami ucapkan terimakasih kepada Dekan Fakultas Teknik atas semua fasilitas yang telah disediakan demi kelancaran buku ajar ini. Terima kasih rekan-rekan dosen jurusan Teknik Informatika atas bantuan dan kerjasamanya. Besar harapan kami semoga buku ajar ini dapat bermanfaat, serta demi penyempurnaan buku ajar ini kami mohon saran dan kritik dari para pembaca.

Praxisorientierte Übungen mit MS Access 2016

PENGENALAN BASIS DATA KONSEP DAN APLIKASI

Ökologische Unternehmensentwicklung

Grundlagen von Informationssystemen

Schritt für Schritt

Das Lehrbuch baut auf den dem Grundstudium der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre zuzuordnenden Fächern Rechnungswesen, Produktions- und Kostentheorie und Investitionsplanung auf und wendet sich an die Studierenden im Hauptstudium der Wirtschaftswissenschaften und des Wirtschaftsingenieurwesens mit der Ausrichtung Industriebetriebslehre oder Produktionswirtschaft. Eine zweite Zielgruppe sind die mit den vielfältigen Problemen des industriellen Managements konfrontierten Praktiker in den Unternehmen, die sich über die praxisorientierten Lösungsmöglichkeiten und Konzepte informieren wollen. In die neue 8. Auflage wurden neue Forschungsergebnisse und aktuelle Entwicklungen in der Unternehmenspraxis nach sorgfältiger Prüfung der „Nachhaltigkeit“ in das Buch aufgenommen. Aus dem Inhalt: Grundtatbestände des industriellen Managements (Der Industriebetrieb. Planung und Entscheidung im Industriebetrieb). Strategisches Management im Industriebetrieb (Die Grundlagen des strategischen Managements. Strategische Planung des Produktionsprogrammes. Technologie- und Umweltmanagement. Strategische Organisationsentscheidungen). Operatives Management im Industriebetrieb (Grundlagen des operativen Produktionsmanagements. Produktionsplanung. Produktionssteuerung. Advanced Planning Systeme (APS)).

Unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftsinformatik bündelt dieses Lexikon der Informatik den aktuellen Wissensstand von A-Z.

Penyajian buku ini menggunakan pendekatan Problem Base Learning. Dalam buku ini penulis mencoba menyajikan matematika diskrit tidak hanya secara teoritis saja melainkan dengan berbagai penerapannya dalam kehidupan, kegiatan yang melatih kemampuan siswa. Selain itu, dosen juga dapat ikut berperan aktif dalam proses pembelajaran dengan menyampaikan matematika melalui pendekatan yang paling dekat dengan keseharian mahasiswa. [Penerbit Deepublish, Deepublish, Matematika Diskrit, Universitas Telkom Bandung]

Oracle apex merupakan sebuah aplikasi database yang disediakan oleh oracle, dan untuk kalian yang ini mempelajari database khususnya oracle apex, maka buku ini tepat untuk kalian

Mengenal Pemrograman PHP7 Database untuk Pemula

Matematika Diskrit dan Implementasinya dalam Dunia Teknologi Informasi

Datenorganisation und Datenbanken

automatisierte Systemadministration mit VBScript, Visual Basic 6.0 und Visual Basic .NET ; [für alle Windows-Versionen (inkl. XP und 2003), WSH 5.6 und .NET 1.1, über 900 Beispiele]

Professional Access

Migrasi Microsoft Sql Server Dengan Postgre Sql

Buku ini menjelaskan tentang tahapan -tahapan pembuatan Aplikasi Peminjaman Jurnal Menggunakan Aplikasi Oracle Apex Online. Dimana tahap demi tahap akan dijelaskan secara rinci dan mudah di pahami pada buku ini

SQL (Structured Query Language) ist die vermutlich am weitesten verbreitete Programmiersprache weltweit und gilt mittlerweile als Quasi-Industriestandard. Dieses Buch versteht sich als Übersicht und Einführung in SQL. Schritt für Schritt wird der Anwender von einfachen Beispielen (per Maus abgefragt oder mit SQL Syntax

geschrieben), zu komplexen Arbeiten innerhalb einer oder mehr Tabellen einschließlich komplexerer Szenarios und Joins geführt. Fokuskapitel vertiefen besondere Themen der Arbeit mit SQL, z.B. die deskriptive Statistik, sowie Hilfen, Tipps und Tricks. Das Buch enthält außerdem Übungsaufgaben zu Daten erfolgreicher Kinofilme, wie auch ihre Lösung mit SQL.

Projektarbeit aus dem Jahr 2016 im Fachbereich BWL - Bank, Börse, Versicherung, Note: 1,8, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Stuttgart, früher: Berufsakademie Stuttgart, Sprache: Deutsch, Abstract: Man sieht an der nahezu monopolistischen Kraft des Silicon Valley, dass verschiedene technologische Trends, in Ihrer Entstehung und Anwendung, in letzter Zeit an den Europäern im Allgemeinen und den Deutschen im speziellen vorbeigegangen sind. Um die Frage, warum dies so ist, adäquat beantworten zu können, müsste man sich weit ins Land der Spekulationen vorwagen. Doch diese Frage ist auch nicht so wichtig, wie sie auf den ersten Blick scheinen mag, wichtig ist, dass ein allgemeines Erwachen stattfindet. Kein technologischer Trend, kann und sollte an uns vorbeigehen. Deshalb sollten wir uns frühzeitig mit der Blockchain-Technologie und ihren Möglichkeiten auseinandersetzen, sonst werden wir im schlimmsten Fall vollends abgehängt. Nun drängen sich, wenn man den Ausdruck Blockchain, hört viele Fragen auf: - Wie funktioniert eine Blockchain und was ist das überhaupt? - Welche Auswirkungen hat diese auf mich? - Warum hört man Blockchain immer im Zusammenhang mit Banken? - Was sind Smart Contracts? - Kann die Blockchain die Macht der Banken brechen? Diese und viele weitere Fragen habe ich im Zuge meiner Arbeit versucht zu erläutern. Alle Sachverhalte sind so anschaulich wie möglich dargelegt. Es wurde versucht, ein hochkomplexes Thema, relativ einfach darzustellen. Ziel der Arbeit war es das disruptive Potential der Blockchain-Technologie und ihre Einsatzmöglichkeiten im Finanzdienstleistungsbereich zu skizzieren. Ebenfalls wurde überprüft, ob dezentrale Zahlungssysteme möglich sind. Einen größeren Stellenwert wurde hierbei auf die korrekte Erklärung der Blockchain gelegt; ebenfalls werden Smart Contracts näher beleuchtet, diese werden in naher Zukunft, durch die Blockchain, immer mehr in unseren Alltag treten.

Informationsmanagement ist das auf Information und Kommunikation gerichtete Leitungshandeln in Organisationen, also alle Führungsaufgaben, die sich mit Information und Kommunikation befassen. In diesem Lehr- und Managementbuch werden in 45 Lerneinheiten die Grundlagen und Aufgaben des Informationsmanagements und die Methoden dargestellt, die zur Unterstützung der Aufgabenerfüllung geeignet sind. Mit fünf Fallstudien werden Probleme, Lösungswege und Ergebnisse von Forschungsvorhaben und wissenschaftlich begleiteter Entwicklungsarbeit gezeigt. Die Lerneinheiten sind klar und einheitlich strukturiert: Lernziele, Definitionen der verwendeten Begriffe und Kontrollfragen erleichtern das Selbststudium; der Lernstoff ist in Abschnitte gegliedert und wird durch Abbildungen ergänzt; Forschungsbefunde belegen seine wissenschaftliche und praktische Bedeutung; Praxisbeispiele beschreiben Probleme und Problemlösungen; Vertiefungsliteratur, Informationsmaterial und einschlägige Normen ermöglichen eine weiterführende Beschäftigung mit dem Lernstoff. Grundlagen, Sichere Software, Computergestützte Systeme

Datenbank-Anwendungen entwerfen & programmieren

Dokumentations- und Ordnungslehre

Eine praxisorientierte Einführung

Begleitheft für Access-Einsteiger

Ulrich's Periodicals Directory

Das Buch behandelt die Einbindung des Umweltschutzes in Unternehmen. Die Autoren stellen moderne Managementkonzepte vor, in die die ökologische Ausrichtung integriert ist. Eine umweltorientierte Organisationsgestaltung und Unternehmensführung werden vorgestellt. Konkrete Lösungsansätze werden entwickelt für die Einbindung der Mitarbeiter, den Umgang mit Informationen und den Einsatz strukturierter methodischer Hilfen bei der praktischen Arbeit. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Frage der umweltrelevanten Kosten. Die Unternehmensentwicklung wird so von verschiedenen Seiten beleuchtet und in ihrer Komplexität erfaßt. Dabei steht das Umweltmanagement beispielhaft für die Weiterentwicklung von Unternehmen unter den zukünftigen Anforderungen des Marktes und der Gesellschaft.

Hier erhalten Sie einen Überblick über das Gebiet der Big Data mit einem Schwerpunkt auf den verwendeten statistischen Methoden. Es bietet auch einen Überblick über einige wichtige Anwendungen von Big Data. Big Data ist ein weites Thema. Es umfasst quantitative Fächer wie Mathematik, Statistik, Informatik und Datenwissenschaft. Big Data deckt auch viele Anwendungen ab, z. B. Wettervorhersage, Finanzmodellierung, politische Umfragemethoden usw. Die Absichten hinter diesem Projekt sind speziell im Folgenden enthalten: Geben Sie einen Überblick über den Bereich Big Data. Stellen Sie viele nützliche Anwendungen von Big Data vor. Zeigen Sie, wie Daten organisiert und auf fehlerhafte oder fehlende Informationen überprüft werden können. Zeigen Sie, wie Ausreißer in einem Datensatz behandelt werden. Erläutern Sie, wie Sie Annahmen identifizieren, die bei der Analyse von Daten getroffen werden. Geben Sie eine detaillierte Erklärung an, wie Daten mit grafischen Techniken analysiert werden können. Behandeln Sie mehrere wichtige univariate (nur eine Variable) statistische Techniken zur Analyse von Daten. Erklären Sie weit verbreitete multivariate statistische Techniken (mit mehr als einer Variablen). Bieten Sie einen Überblick über Modellierungstechniken wie

die Regressionsanalyse. Erläutern Sie die Techniken, die üblicherweise zur Analyse von Zeitreihendaten verwendet werden. Abdeckungstechniken zur Vorhersage der zukünftigen Werte eines Datensatzes. Geben Sie einen kurzen Überblick über Softwarepakete und deren Verwendung zur Analyse statistischer Daten. Da sich dies an Personen richtet, die wenig oder gar keine Ahnung von Statistik im Allgemeinen haben, sind die Kapitel so geschrieben, dass Sie die Themen auswählen können, die Sie am meisten interessieren, und direkt eintauchen können. Es ist nicht nötig, die Kapitel nacheinander zu lesen, obwohl Sie dies sicherlich könnten. Wir empfehlen Ihnen jedoch, sich mit den hier entwickelten Ideen vertraut zu machen, bevor Sie mit den späteren Kapiteln fortfahren. Jedes Kapitel enthält außerdem mehrere Tipps, Erinnerungen und andere Leckerbissen. In einigen Fällen gibt es Links zu Websites, über die Sie das Thema weiter verfolgen können. Es gibt auch einen Online-Spickzettel, der eine Zusammenfassung der wichtigsten Gleichungen enthält, um die Referenz zu vereinfachen. Wie bereits erwähnt, ist dies ein großes Thema und ein ziemlich neues Feld. Was als Big Data bekannt wird, macht sich jeden Tag in unserem Leben bemerkbar. Einige der nützlichsten Innovationen der letzten 20 Jahre wurden durch das Aufkommen massiver Datenerfassungsfunktionen in Kombination mit einer sich schnell verbessernden Computertechnologie ermöglicht. Zum Beispiel haben wir uns natürlich daran gewöhnt, fast alle Informationen, die wir brauchen, über das Internet zu finden. Mit einer Suchmaschine wie Google oder DuckDuckGo können Sie fast alles sofort unter der Sonne finden.

Buku berjudul Aplikasi Akuntansi Berbasis WEB: Terapan Sistem Informasi Akuntansi dengan PHP, Bootstrap, jQuery dan MySQL, menjelaskan tentang bagaimana cara menyusun sistem informasi akuntansi (Jurnal Umum, Posting, Neraca Saldo, Neraca Lajur dan penyusunan Laporan Keuangan) berbasis WEB yang iteratif. Sistem informasi akuntansi ini disusun dengan menggunakan PHP, Bootstrap, jQuery dan MySQL. Disajikan dengan contoh kasus yang berhubungan dengan bidang Akuntansi yang sangat sederhana dan mudah dimengerti mulai dari proses pencatatan, pengelompokan, peringkasan, pelaporan dan analisa data keuangan suatu etentitas dapat memaparkan posisi keuangan dengan sangat jelas sehingga perencanaan keuangan juga dapat dilakukan secara tepat.

Der preiswerte Single-Board-Computer Raspberry Pi hat innerhalb kürzester Zeit die Herzen der Bastler und IT-Tuftler erobert. Das Board verfügt über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, die einem groen PC in nichts nachstehen. Dass Linux als Betriebssystem gewählt wurde, trägt sicherlich zur groen Beliebtheit dieses kleinen Technikwunders bei und erlaubt zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, die zuvor mit einem Mikrocontroller nicht möglich waren. Elektronisches Grundwissen, wann man es braucht. Der Erfolgsautor Erik Bartmann verbindet auch in seinem neuesten Buch Die elektronische Welt mit Raspberry Pi entdecken die faszinierende Mikrocontroller-Welt mit elektronischen Grundlagenthemen. So lernt der Leser quasi spielerisch die physikalischen Grundlagen der Elektronik - und zwar genau an der Stelle, an der er sie braucht. Fünf Bücher in einem groen Werk. Der Autor hat gleich fünf Bücher in einem geschrieben: Es ist eine ausführliche Einführung in den Single-Board-Computer Raspberry Pi mit allen denkbaren Anschluss- und Erweiterungsmöglichkeiten; es ist gleichzeitig eine Einführung in die Elektronikgrundlagen. Um den Raspberry Pi selbst programmieren zu können, führt der Autor den Leser direkt in zwei Programmiersprachen ein: in Python und in C. Dabei setzt er keine Programmierkenntnisse voraus, sondern führt strukturiert in die Welt der Programmbefehle ein, und zwar von der geeignete Programmierumgebung über die Verwendung von Modulen bis hin zu eigenen, auf dem Raspberry Pi lauffähigen Programmen. Und wer noch nicht so firm in Linux ist, bekommt vom Autor eine Einführung in das Betriebssystem spendiert. Das Herz des Buches sind jedoch die fast 30 Elektronikprojekte, die der Autor mit zahlreichen vierfarbigen Abbildungen und Fotos, Schaltplänen und unzähligen wertvollen Insider-Tipps detailliert darstellt. Den Raspberry Pi erweitern. Zahlreiche Erweiterungs-Boards sind mittlerweile auf dem Markt, um die Funktions- und Leistungsmöglichkeiten des Raspberry Pis zu erweitern. Der Autor zeigt dabei das Zusammenspiel vom Raspberry Pi mit dem Gertboard, dem PiFace-Board, dem Quick2Wire-Board, dem AlaMode-Board, dem Pi Cobbler-Board und dem Prototyping-Board auf. Wie Raspberry Pi mit dem Arduino-Mikrocontroller zusammen arbeiten kann, wird ebenso ausführlich dargestellt wie das

Erstellen eines eigenen Simple-Boards, um noch mehr Leistung und Möglichkeiten aus dem Raspberry Pi herauszuholen. Server-Anwendungen für den Raspberry Pi. Mit einem Raspberry Pi und einer alten Festplatte kann man sich für kleines Geld einen voll funktionsfähigen Musik- oder Fileserver bauen. Wie Samba und die Web-Serversoftware Apache auf dem Raspberry Pi lauffähig gemacht wird, damit man sich den Single-Board-Computer zu einem Server oder Multimedia-Center ausbauen kann, stellt der Autor detailliert und umfassend dar. Langlebiges Raspberry-Pi-Nachschlagewerk in Farbe. Die elektronische Welt mit Raspberry Pi entdecken ist komplett vierfarbig. Zahlreiche Farbfotos, farbige Abbildungen und farblich hervorgehobener Code machen das Lesen zu einem Augenschmaus. Detailfotos von Bauteilen helfen dir beim eigenen Zusammenbau ebenso wie farbige Schaltpläne. Noch nie war es so reizvoll, Elektronik zu verstehen - und anzuwenden.

Die elektronische Welt mit Raspberry Pi entdecken : [mit dem Raspberry Pi messen, steuern und spielen ; den Raspberry Pi clever erweitern ; mit Python und C den Raspberry Pi programmieren]

Ablaufsimulation in der Automobilindustrie

Computergestützte Produktionsplanung

Theorie und Praxis des Information Retrieval

Aufbau betrieblicher Informationssysteme

Referenzmodelle für industrielle Geschäftsprozesse

Database Processing JI. 2/9ErlanggaSQL mit SASBand 1: PROC SQL für EinsteigerWalter de Gruyter GmbH & Co KG

Die Autoren systematisieren die Internetnutzung durch Verwaltung und Politik anhand von Prozessbereichen wie eAssistance (Portale, Zugang für alle, Qualitätssicherung), eProcurement (elektronische Beschaffung, Public Offering) u. a. Neben den Grundlagen von eDemocracy und eGovernment stellen sie Fallstudien aus Verwaltungs- und Forschungsinstitutionen vor. Das Buch richtet sich an Studierende der Wirtschafts- und Politikwissenschaften sowie allgemein an Leser, die sich mit digitalen Partizipationsoptionen in der Wissensgesellschaft beschäftigen.

Die Arbeit befaßt sich mit der computergestützten Produktionsplanung, insbesondere mit dem Datenmanagement und der Informationsverarbeitung in PPS-Systemen (PPS: Produktionsplanung und -steuerung). Die theoretisch fundierten und praxisorientierten Schwerpunkte sind zum einen die Klärung der datenmäßigen Voraussetzungen, um ein integriertes PPS-Informationssystem betreiben zu können. Zum anderen werden die anwendungsneutralen Datenbankkonzepte erläutert sowie die Möglichkeit aufgezeigt, die anwendungssystemabhängigen Daten bereitzustellen, um den Einsatz von PPS-

Funktionen innerhalb der Produktionsplanung zu gewährleisten. Dieses Buch wendet sich an Endbenutzer und Entwickler von Informationssystemen, Studierende und alle, die eine fundierte, der aktuellen Standardgeneration entsprechende Einführung in den Sprachkern von SQL benötigen. Es deckt den Sprachumfang von Core SQL vollständig ab, geht in einigen Punkten sogar über diesen hinaus. Die Sprachkonstrukte und -konzepte von Core SQL werden durchgängig mit Syntaxdiagrammen, die eine besonders übersichtliche und anschauliche Notation der Syntax ermöglichen, besprochen, mit zahlreichen Beispielen illustriert und in insgesamt 60 Übungsaufgaben mit ausgearbeiteten Lösungen vertieft. Durch die Konzentration auf den Sprachkern eignet sich das Werk besonders als Unterlage für Lehrveranstaltungen in den Bereichen Datenbanken und betriebliche Informationssysteme. Für den Praktiker ist es eine nützliche Ergänzung produktspezifischer Handbücher und Richtschnur für die Entwicklung portabler, standardkonformer Anwendungssysteme.

eDemocracy & eGovernment

Windows Scripting

Informationsverarbeitung in Versicherungsunternehmen

Wirtschaftsinformatik Studienausgabe

Verteilte Systeme unter UNIX

Aplikasi Akuntansi Berbasis WEB

92000 Einträge (44000 deutsche und 48000 englische) aller Gebiete der Informatik, mit Hauptbegriffen der angrenzenden Fachgebiete sowie des allgemeinen technischen Sprachgebrauchs (insgesamt 94 Fachgebiete)

Dieses Buch behandelt die Grundlagen von Informationssystemen, die als Hilfsmittel verstanden werden. Ausgehend von Einführungen in die semantische Modellierung und die mathematische Logik werden ein logikorientiertes, das relationale und objektorientierte Datenmodell vorgestellt. Für die schichtenmäßige Architektur werden insbesondere die Übersetzungen von mächtigen, benutzernahen Konstrukten in rechnernahe Konzepte betrachtet. Transaktionen werden vorrangig unter dem Gesichtspunkt der Serialisierbarkeit untersucht. Die wichtigen Fragestellungen der Optimierung logikorientierter und relationaler Anfragen sowie der Theorie des Entwurfs von Datenbankschemen werden vertiefend dargestellt. Dieses Buch wendet sich an alle an Grundlagen interessierte Studenten, Wissenschaftler und Entwickler, die Informationssysteme benutzen oder selbst entwerfen wollen.

Die Programmiersprache Java von Anfang bis Ende durchzuarbeiten und zu erlernen scheint für viele Studierende eine große Hürde zu sein. Nicht mit diesem Arbeitsbuch. Es führt Schritt für Schritt und leicht verständlich in die Programmiersprache ein. Das Buch umfasst 14 Kapitel: Einführung in Java; Variablen, Datentypen, Operatoren; Kontrollstrukturen; Felder / Arrays; Methoden; Sichtbarkeit / Gültigkeit; Objektorientierte Konzepte; Ausnahmen / Exceptions; Zeichenketten / Strings; Lineare Datenstrukturen; Datenströme / Streams; Datenbanken mit Java; Graphische Benutzeroberflächen mit Swing: Einführung; komplexere Oberflächen. Zahlreiche Übersichten, Zusammenfassungen und viele Lernaufgaben erleichtern das Verständnis.

Diese Einführung in die Grundlagen der Dokumentation und des Information Retrieval, d.h. des Wiederauffindens von Information zu thematisch-inhaltlichen Fragen, entstand auf der Basis langjähriger Lehrerfahrung. Die sowohl theoretisch fundierte als auch praxisorientierte Darstellung der Literatur-, Daten- und Faktendokumentation enthält neben zahlreichen Übungen einen Beispiel-Thesaurus, die Besprechung realer Ordnungs- und Retrievalsysteme sowie ca. 200 Prüfungsfragen mit Antworten. Das Buch ist von zentraler Bedeutung für die Ausbildung von Dokumentaren, Bibliothekaren und Archivaren. Das Thema gewinnt aber auch zusehends Bedeutung für Wissenschaftler aller Fachrichtungen. Das Buch ist in seiner systematischen Darstellung und didaktischen Aufbereitung einzigartig. Durch sein ausführliches Sachwortregister eignet es sich auch als Nachschlagewerk. In der vorliegenden dritten Auflage wurden Korrekturen und Aktualisierungen vorgenommen.

Informationsmanagement

Grundlagen, Aufgaben, Methoden

Disruptives Potential der Blockchain-Technologien und die Möglichkeit dezentraler Zahlungssysteme

Einführung in den Sprachkern von SQL-99

Dictionary of computing

Operations und Supply Chain Management innerhalb des Unternehmens und unternehmensübergreifend

Business meets IT – wenn diese Welten aufeinander treffen, werden relevante Themen nur selten aus einem gemeinsamen Blickwinkel betrachtet. Ablauf und Erfolg von IT-Projekten in Unternehmen werden aber wesentlich von dieser Konstellation beeinflusst. Das Handbuch soll dazu dienen, eine gemeinsame Grundlage für die erfolgreiche Zusammenarbeit in IT-Projekten zu schaffen, eine Basis für die zielgerichtete Kommunikation zu erarbeiten und ein Gesamtkonzept zur Anwendungsentwicklung zu vermitteln.

Das Buch gibt praktische Hilfestellung bei der Umsetzung moderner Organisationskonzepte durch den Einsatz neuer Techniken der Informationsverarbeitung.

Bei der Umsetzung moderner Organisationskonzepte durch Einsatz neuer Techniken der Informationsverarbeitung gibt dieses Buch dem Studenten, Anwender und Wissenschaftler wertvolle Hilfestellungen. Das Buch löst sich von konventionellen funktionsorientierten Betrachtungsweisen und folgt konsequent den betrieblichen Geschäftsprozessen Logistik, Leistungsentwicklung sowie Information und Koordination. Es vermittelt detaillierte und praxisnahe Beispiele (insb. SAP R/3) für das Reengineering veralteter funktionaler Organisationsstrukturen. Aus Sicht der anwendungserprobten "Architektur integrierter Informationssysteme" (ARIS) wird ein umfassendes Unternehmensmodell entwickelt, das dem Geschäftsprozeßsigner als Referenzmodell für seine konkreten Anwendungen im Industriebetrieb dient. Informations- und Kommunikationstechnologien gewährleisten heute die geforderte Funktionalität, den zuverlässigen und sicheren Betrieb sowie den kostengünstigen Einsatz medizintechnischer Geräte. Die Autoren vermitteln in diesem Buch anhand von Beispielen und Abbildungen die Funktionsprinzipien und Zusammenhänge der Computerisierung in der Medizintechnik. Sie erörtern die lebenszyklusorientierte Entwicklung von Software, deren Einsatz in computergestützten Medizinprodukten

und medizinischen Informationssystemen sowie ihr zukünftiges Potenzial.
von der objektorientierten Analyse bis hin zur SQL-Implementierung
Wirtschaftsinformatik
Statistikgrundlagen
Industrielles Management
Datenmanagement und Informationsverarbeitung in PPS-Systemen
mittels objektorientierter konzeptioneller Datenmodellierung