

Grundkurs Programmieren Mit Visual Basic Die Grundlagen Der Programmierung Einfach Versti 1 2 Ndllich Und Mit Leicht Nachvollziehbaren Beispielen

Getting the books **grundkurs programmieren mit visual basic die grundlagen der programmierung einfach versti 1 2 ndlich und mit leicht nachvollziehbaren beispielen** now is not type of inspiring means. You could not by yourself going gone book buildup or library or borrowing from your friends to log on them. This is an entirely easy means to specifically acquire guide by on-line. This online pronouncement grundkurs programmieren mit visual basic die grundlagen der programmierung einfach versti 1 2 ndlich und mit leicht nachvollziehbaren beispielen can be one of the options to accompany you subsequently having additional time.

It will not waste your time. tolerate me, the e-book will utterly aerate you extra business to read. Just invest tiny get older to approach this on-line revelation **grundkurs programmieren mit visual basic die grundlagen der programmierung einfach versti 1 2 ndlich und mit leicht nachvollziehbaren beispielen** as well as review them wherever you are now.

Computergrafik und Bildverarbeitung - Alfred Nischwitz 2007-02-22

Vorteile dieses Buches sind der klare didaktische Aufbau und die - nahezu - vollständige Behandlung aktueller Methoden und Themen. Von der Generierung synthetischer Bilder und Szenarien in interaktiven Anwendungen über die Vorverarbeitung und Merkmalsextraktion digitaler Bilder bis zur Bildsegmentierung, Objekterkennung und Objektverfolgung mit Kalman-Filtern. Folgende Themen wurden in der zweiten Auflage ergänzt: Der Canny-Kantendetektor und die Segmentierung laulängenkodierter Binärbilder mit einem Union-Find-Algorithmus. "Das Werk ist eine anspruchsvolle, aber verständlich geschriebene und didaktisch gut gemachte Darstellung der beiden Bereiche [Computergrafik und Bildbearbeitung]." ekz-Informationdienst, ID 18/07

Masterkurs IT-Controlling - Andreas Gadatsch 2006-04-12

Seit Erscheinen der 1. Auflage 2004 das erste Buch, das mit einem geschlossenen IT-Controllingkonzept aufwartet. Hiervon profitiert sowohl die Lehre wie auch die Gestaltung der Unternehmenswirklichkeit. Das Werk gilt inzwischen als das Standard-Werk schlechthin und wird in Hochschulen und Seminaren als praxisgerechte Grundlage nachdrücklich empfohlen. Nachvollziehbar für die Praxis wird die Darstellung durch geeignete Beispiele aus bedeutenden Unternehmen. Ein Buch zum Lernen, Vergleichen und Nachschlagen, für Studenten und Praktiker gleichermaßen. "Das Buch ist ausgesprochen praxisorientiert und nimmt unter den einschlägigen Lehrbüchern einen Spitzenplatz ein." controller magazin, 04/2006

Grundkurs Computernetze - Jürgen Scherff 2007-05-24

Netzwerke im praktischen Einsatz - Kommunikationsarchitektur von Computernetzen - Nachrichtenübertragung - Netzwerkmechanismen - LAN- und WAN-Technologien - Campusnetzwerke - Internet und Intranets.

Gabler / MLP Berufs- und Karriere-Planer 2003/2004: IT und e-business - 2013-07-02

Hier finden Sie Antworten auf die FAQs zum Start in den Beruf: Welche Qualifikationen sind gefragt? Wie und wo lässt sich berufsorientiert studieren? Wo suchen Unternehmen nach High Potentials? Was macht eine Bewerbung erfolgreich? Wie überzeugt man in Vorstellungsgespräch und Assessment Center? Der Gabler/MLP Berufs- und Karriereplaner IT und e-business bietet mit kompetentem Insiderwissen Antworten, Orientierung und Hilfe. Zahlreiche Hinweise, Tipps und Kontaktadressen machen den Leitfaden zum unverzichtbaren Handbuch und Nachschlagewerk für Studium, Berufseinstieg und Karriere. Ein besonders umfangreicher Adressenteil und ausführliche Firmenprofile mit allen wichtigen Anschriften und Ansprechpartnern in den Unternehmen sichern Ihnen den entscheidenden Vorsprung beim Start in den Beruf.

Grundkurs Java-Technologien - Erwin Merker 2013-03-12

Dieses Lehrbuch gibt einen vollständigen Überblick über alle Konzepte. Sowohl die Standard-Edition (SE) als auch die Enterprise-Edition (EE) der Java2 SDKs werden in einfachen Beispielen erläutert. Insbesondere auch die neuen Entwicklungen im Bereich XML und Webservices sind Thema. Mit konkreten und vollständigen Beispielen (und nicht mit Codefragmenten)! Alle Programme befinden sich auf der

beiliegenden CD. Das Buch enthält detaillierte Hinweise für das Compilieren, Packen, Deployen und Testen aller Beispiele. Alle dafür notwendigen Tools und Run-Time-Umgebungen befinden sich auf der beiliegenden CD.

Java ist eine Sprache - Ulrich Grude 2015-02-27

Profitieren Sie von diesem einfachen Ansatz, Java zu erlernen, damit das Lesen, Schreiben und Ausführen von Programmen gelingt! Eine präzise und verständliche Einführung in die Programmierung, mit sauberen Begriffen, klarer und nachvollziehbarer Darstellung und korrekter Methodik. Berücksichtigt wird J2SE in der Version 5.0, so dass auch Generische Einheiten, Aufzählungstypen und viele andere wichtige Spracheigenschaften zum Zuge kommen. Unterstützende Daten stehen dem Leser kostenlos im Web zur Verfügung.

Prüfungstrainer Rechnernetze - Jörg Roth 2010-02-11

Dieses Buch richtet sich an Studierende und Autodidakten, die sich gezielt die verschiedenen Themen rund um Computernetzwerke aneignen möchten. Es bietet eine Fülle von Aufgaben und Lösungen und kann gezielt zur Prüfungsvorbereitung genutzt werden. Dozenten können den Satz eigener Übungsaufgaben erweitern. Dieses Buch versteht sich als Ergänzung zur Vorlesung. Einzelne Aufgaben können als kleine Lehreinheiten betrachtet werden, die dem Leser bei der Bearbeitung ein spezielles Thema nahe bringen. Thematisch wird der Bogen von niedrigen Kommunikationsschichten bis hin zu anwendungsorientierten Schichten gespannt. Hierbei werden u.a. die Themen Direktverbindungsnetzwerke, Routing, Internet-Protokolle, Peer-to-Peer-Netze, Namensdienste, mobile Netze, Dienstentwicklung, Sicherheit behandelt. Quelldaten zu einem Teil der Aufgaben sind online verfügbar.

Grundkurs Computergrafik mit Java Frank Klawonn 2012-12-06

Computergrafik umfasst die Erzeugung und Darstellung von einfachen Grafikelementen und Bildern bis hin zur Virtual Reality. Die Anwendung dieser Techniken profitiert von einem soliden Verständnis der entsprechenden Grundlagen. Genau diese werden im Buch von Prof. Klawonn verständlich und nachvollziehbar vermittelt. Er erläutert - am konkreten Beispiel orientiert - die wesentlichen Konzepte und bedient sich dabei der einfachen Sprachmittel der Javaprogrammierung. Die Umsetzung erfolgt praktisch mit Java 2D und Java 3D.

SAP®-gestütztes Rechnungswesen - Andreas Gadatsch 2005-06-28

Lernen Sie mit diesem Buch anwendungsorientiert und verständlich die Grundlagen des SAP-gestützten Rechnungswesens verstehen und einsetzen. Nutzen Sie die Möglichkeiten, die sich mit mySAP ERP® wie auch SAP® Business Intelligence ergeben. Profitieren Sie von der Erfahrung der Autoren in der Lehre. Mit zahlreichen vernetzten Übungen wird der Leser durch die wichtigsten Geschäftsprozesse im Rechnungswesen geführt. Die Fallbeispiele aus der Praxis unterstützen den Lernerfolg. So unterstützt das Buch nicht nur entsprechende Lehrveranstaltungen, sondern ist auch für das Selbststudium bestens geeignet. Die zweite Auflage wurde um mehrere Themen und Übungen ergänzt sowie hinsichtlich der aktuellen Releases auf den neuesten Stand gebracht. Parallel zum Buch gibt es einen stets aktuell

gehaltenen Online-Service.

Grundkurs Mobile Kommunikationssysteme - Martin Sauter 2013-03-13

Dieses Buch, so schreibt Prof. Dr. Jürgen Scherff von der FH Furtwangen, bietet "praxis- und detailgerechtes Wissen zu mobilen Kommunikationssystemen". Es führt klar und verständlich in die Technik und praktische Umsetzung von GSM, GPRS, UMTS, Wireless LAN und Bluetooth ein. Anhand vieler Beispiele wird fundiertes Wissen vermittelt und aufgezeigt, welche Möglichkeiten und Grenzen die unterschiedlichen Konzepte haben. Durch viele Vergleiche wird deutlich, welche Kombination der Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungen jeweils am besten geeignet ist. Das Buch richtet sich an Studierende der Elektrotechnik und Informatik sowie an IT- und Telekommunikationsingenieure in der Praxis und Weiterbildung.

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen 2006

Formale Modelle der Softwareentwicklung - Stephan Kleuker 2009-09-15

Software muss funktionieren, um von Kunden akzeptiert zu werden. Doch wie stellt man sicher, dass die Steuerung eines Raumschiffs, eines Herzschrittmachers oder einer Aktienverwaltung korrekt funktioniert? Neben den klassischen Testansätzen spielen für den Korrektheitsnachweis zunehmend formale Modelle eine zentrale Rolle. Ein Modell erlaubt es, ein beliebiges sequenzielles oder verteiltes System zu analysieren und zu simulieren. Dadurch, dass Korrektheitsanforderungen präzise definiert werden, kann man sogar verifizieren, dass die Anforderungen erfüllt sind. Dieses Buch stellt unterschiedliche formale Modelle mit ihren Einsatzmöglichkeiten und Werkzeugen vor. Dabei steht bewusst die Anwendung der Modelle und nicht die Theorie dahinter im Vordergrund. Der Inhalt: Motivation von formalen Modellen - Model Checking mit Promela und Spin - Timed Automata - Petrinetze - Semantik und Verifikation sequenzieller und paralleler Programme Die Zielgruppe: - Informatik-Studierende ab 4. Semester - Studierende in Informatik-orientierten Master-Studiengängen - Entwickler kritischer Software-Systeme - An Qualitätssicherung Interessierte Der Autor: Prof. Dr. Stephan Kleuker hat im Themengebiet "formale Methoden" promoviert und lehrt seit mehreren Jahren Software-Engineering an den Fachhochschulen in Osnabrück und Wiesbaden. Er hat mehrjährige Praxiserfahrung als Systemanalytiker sowie als Berater bei der Erstellung komplexer Software-Systeme.

Grundkurs Geschäftsprozess-Management - Andreas Gadatsch 2005

Das Linux-Tutorial – Ihr Weg zum LPI-Zertifikat - Helmut Pils, MAS 2015-02-27

Das LPI Level I Zertifikat (Linux Professional Institute) gibt den Personalentscheidern die Sicherheit, über das Know How des jeweiligen Bewerbers urteilen zu können. Mit diesem Buch erhalten Sie das komplette Wissen, das Sie zum Bestehen der Prüfung benötigen. Der Autor ist langjährig in der Linux/Open Source-Thematik zu Hause und führt den Leser Schritt für Schritt sicher durch alle Themen- und Prüfgebiete.

Business Intelligence - Grundlagen und praktische Anwendungen - Hans-Georg Kemper 2013-03-09

Eine fundierte und praxisorientierte Einführung in die IT-basierte Managementunterstützung. Business Intelligence umfasst mehr als den Bereich Data Warehousing. Ziel ist die Realisierung eines Gesamtkonzeptes. Charakteristika sind eine konsistente, harmonisierte Datenhaltung, eine hohe Integrationsdichte der Analysesysteme und die Einbindung betriebswirtschaftlich anspruchsvoller Auswertungskonzepte. In dem Buch werden eine Business-Intelligence-Architektur sowie ein Vorgehensmodell zur Entwicklung integrierter BI-Anwendungssysteme entworfen und anhand von aussagekräftigen Praxisbeispielen ausführlich illustriert.

Grundkurs Web-Programmierung - Günter Pomaska 2015-02-27

Profitieren Sie von der Lehr- und Praxiserfahrung des Autors, lernen Sie wie es geht: Attraktive Web-Seiten erstellen - mit Interaktion, Animation und Grafik. Schnell und effektiv - unter Nutzung der aktuellen und gebräuchlichen Softwarewerkzeuge. Die Theorie ist auf das Notwendigste beschränkt, anwendungsnahes Lernen ist das Ziel. Sie können mit einem einfachen Texteditor starten oder sich der komfortablen Freeware-Werkzeuge aus dem Web bedienen. So entwickeln Sie attraktive Applikationen Schritt für Schritt und lernen quasi beiläufig alles das, was Sie benötigen. Zusätzlich unterstützt Sie ein online-Service zum

Buch mit Interaktion, Animation, Sourcecode und Downloads.

Prozessmodellierung mit ARIS - Heinrich Seidlmeier 2007-08-18

Das ARIS Toolset der IDS Scheer AG ist das weltweit führende Prozessmodellierungstool. Dem Leser dieses Buches wird der Einstieg in das Konzept und in das Softwarewerkzeug erleichtert, entweder als Ergänzung bzw. Fortführung zu einer besuchten Schulung oder auch im Selbststudium. Es wird kompakt das notwendige Know-how zur Durchführung einfacher Projekte vermittelt: Prozessgrundwissen, ARIS-Bedienung und Systemverwaltung, Modelle und Modellierung sowie Modellauswertungen. Aufgaben mit Lösungen und eine umfangreiche Fallstudie bieten ausreichend Übungsmöglichkeiten. Praktische und konkrete Anwendungen in den Bereichen Dokumenten- und Workflowmanagementsysteme machen das Buch, das bereits in mehrere Sprachen übersetzt wurde, insbesondere auch für erfahrene ARIS-Anwender interessant.

Grundkurs Codierung - Wilfried Dankmeier 2006-08-15

Verschlüsseln (mit DES, AES, RSA, elektronische Unterschrift, Berechtigungsprotokolle, Pseudo-Primzahlen, Hash-Summen) - Kompression (mit Huffman, LZW, JPEG, MPEG, MP3, Wavelets, Fraktalen) - Ein- und Mehrbit-Fehlerkorrektur (mit Hamming-, BCH-, Reed-Solomon-, Turboprodukt-Codes, Shannons Kanalkapazität) - Aussagekräftige Beispiele und Aufgaben, die das Lernen effektiv unterstützen *Web-Programmierung* - Oral Avci 2013-03-13

Zuverlässiges Wissen zur Entwicklung von Internet-Anwendungen - alles in einem Buch. Das Buch eignet sich sowohl für den Einsatz in der Praxis wie auch als Lehrbuch. Orientierung für die Software-Entwicklung im Internet und Intranet kompakt und verständlich: Ab sofort müssen Sie das Wissen, das Sie benötigen, nicht mehr aus vielen Büchern zusammensuchen. Die Autoren beschränken sich auf das Wesentliche: Solides und zuverlässiges Wissen für die Praxis. Verständlich werden die Grundlagen moderner Softwareentwicklung, die Auswahl von Technologie und Werkzeugen sowie grundlegende und fortgeschrittene Internet-Technologien behandelt.

Grundkurs Programmieren mit Visual Basic - Sabine Kämper 2011-01-19

Lernen Sie die grundlegenden Programmier Techniken einfach und sicher anhand der verbreiteten Programmiersprache Visual Basic kennen und einsetzen. Für alle Versionen von Visual Basic und Visual Basic for Application (VBA) geeignet! Die Themen Programmentwicklung, Algorithmen-Entwürfe, Unterprogrammtechniken und die Nutzung komplexer Datentypen werden anhand von leicht nachvollziehbaren Beispielaufgaben erläutert. Anschließend erfolgt die ausführliche Darstellung der ereignisorientierten Programmierung mit Formularen und Steuerelementen. In der 3. Auflage wurde die Programmierumgebung in VBA vollständig an Office 2007 angepasst.

Grundkurs Computergrafik Mit Jav - Frank Klawonn 2010-04-15

Computergrafik umfasst die Erzeugung und Darstellung von einfachen Grafikelementen und Bildern bis hin zur Virtual Reality. Die Anwendung dieser Techniken profitiert von einem soliden Verständnis der entsprechenden Grundlagen. Das erfolgreiche Buch von Prof. Klawonn, das jetzt bereits in der dritten Auflage vorliegt, vermittelt genau das - verständlich und nachvollziehbar. Prof. Klawonn erläutert die wesentlichen Konzepte an konkreten Beispielen und bedient sich dabei der einfachen Sprachmittel der Javaprogrammierung. Die Umsetzung erfolgt praktisch mit Java 2D und Java 3D. Auch zur dritten Auflage gibt es wieder einen umfangreichen Online-Service mit Beispielprogrammen, Aufgaben und Lösungen, Folien und farbigen Illustrationen. Der Inhalt Grundlagen 2D - Kurvenzeichnen - Flächen, Text und Farbe - Grundlagen 3D und Animation - Sichtbarkeitsbestimmung - Beleuchtung - Virtual Reality und mehr Die Zielgruppe Studierende (und Lehrende) der Informatik, Ingenieurwissenschaften und Mathematik Praktiker in der beruflichen Aus- und Weiterbildung Der Autor Prof. Dr. Frank Klawonn vertritt seit 2002 das Lehrgebiet Computergrafik in der Fakultät für Informatik der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften und führt Industriekooperationen zu diesem Thema durch.

Grundkurs Datenbankentwicklung - Stephan Kleuker 2006-02-24

Ein besonders kompakter und praxisorientierter Einstieg, mit dem Studierende bereits früh im Studium sehr gut zurecht kommen. Besonders geeignet für Informatik-Studenten, aber auch Nebenfachstudenten, die den Stoff wegen der großen Praxisnähe und klaren Systematik leicht erlernen. Die verschiedenen Phasen einer Datenbankentwicklung werden mit ihren Vorgehensweisen, Konzepten und möglichen

Problemquellen vorgestellt. Gerade die Anforderungsanalyse und die Möglichkeit zur Erstellung mächtiger SQL-Anfragen werden als besonders praxisrelevante Aspekte betont. Studierende sind nach der Lektüre in der Lage, in Praxisprojekten erfolgreich mitzuarbeiten. Neben vielen kleinen Beispielen zur Verdeutlichung einzelner Aspekte wird ein durchgehendes Beispiel genutzt. Alle Kapitel schließen mit Wiederholungsfragen und Übungsaufgaben, deren Lösungen im Anhang präsentiert werden.

Grundkurs SAP R/3 - Andreas Gadatsch 2006-07-14

Besonderer Vorzug dieser Einführung SAP R/3 Enterprise ist die Orientierung an einer durchgängigen Fallstudie. Die Fallstudie umfasst alle wichtigen Geschäftsprozesse aus den Bereichen Vertrieb, Materialwirtschaft, Produktion, Controlling, Finanzbuchhaltung und Anlagenwirtschaft. Die Fallstudie wird auf der Basis des Releases SAP R/3 Enterprise (4.7) durchgeführt. Eine Einführung in die Struktur und Neuerungen der mySAP ERP-Version werden in einem Kapitel aufgezeigt.

Programmieren lernen mit Java - Erwin Merker 2007-12-27

Endlich ein wirklich leicht verständlicher Einstieg in die Programmierung - mit einfachen und garantiert ausführbaren Java-Beispielen. Ohne Vorkenntnisse vorauszusetzen vermittelt das Buch schrittweise ein klares Verständnis für die Herangehensweisen und die tragenden Begriffe (z. B. Datentypen, Algorithmen, Klassen, Instanzen). Dabei wird von Anfang an objektorientierte Denk- und Arbeitsweise angewandt, und der Leser lernt quasi nebenbei, was er über die Arbeitsweise seines Rechners und das Codieren von Programmen wissen sollte. Jedes Thema wird mit einem konkreten Beispiel praktisch demonstriert. Danach folgen in den meisten Fällen noch zusätzliche Übungshinweise für Modifikationen und Varianten. So enthält das Buch über 250 komplette Beispiele.

Algorithmen und Problemlösungen mit C++ - Doina Logofatu 2007-09-09

So lernen Sie Programmiermethoden wie auch algorithmische und mathematische Konzepte in Zusammenhang mit C++-spezifischen Elementen verstehen und beispielhaft anwenden. Doina Logofatu präsentiert sorgfältig ausgewählte Problemstellungen, die dem Leser den Übergang vom konkreten Praxisbeispiel zur allgemeinen Theorie erleichtern. Den Schwerpunkt bilden praktische Anwendungsbeispiele, die von der Analyse bis zum C++-Programm komplett behandelt werden. Jedes Problem ist eine Fallstudie mit Beispielen, Analogien und detaillierten Erklärungen, ergänzt um entsprechend geeignete Übungen. Zu jedem gelösten Problem wird ein komplettes Listing des Programms zusammen mit einem repräsentativen Input- und Output-Datenset geliefert. "Algorithmen und Problemlösungen mit C++" empfiehlt sich sowohl als Lern- und Arbeitsbuch für das Selbststudium wie auch für die direkte Verwendung in der Lehre. "Studenten geraten nicht gerade ins Schwärmen angesichts staubtrockener akademischer Produkte [...]. Dass es auch ganz anders geht, beweist Logofatus Buch, das bereits 2001 in Rumänien erschienen ist und das die Verfasserin nun selbst übersetzt und erweitert hat. Statt abgeschmackter Such- und Sortieralgorithmen enthält es interessante und anspruchsvolle Algorithmen aus der diskreten Mathematik [...]. Das unterhaltsame Buch regt auch zum Knobeln und Experimentieren an." c't magazin für computer und technik, 6/2007

Profikurs PHP-Nuke - Jens Ferner 2013-03-13

Aktuelles und zuverlässiges Wissen dazu, wie Sie mit dem frei verfügbaren, kostenlos einsetzbaren Content-Management-System PHP-Nuke praktisch arbeiten. Sie erfahren nicht nur, wie Sie Ihre Internetseite dank PHP-Nuke direkt über das Internet verwalten können. Mit diesem Buch lernen Sie, PHP-Nuke Ihren Wünschen entsprechend anzupassen und über die Standardseiten hinaus eigenes Themes zu entwickeln. Die Funktionsreferenz ermöglicht beim Programmieren einen schnellen Zugriff auf die internen Funktionen mit Erläuterungen und Beispielen. Last not least: Die Themen Sicherheit und Code-Optimierung. Zum Buch gibt es einen eigenen Online-Service, der Ihnen die jeweils aktuellen PHP-Nuke-Versionen als kostenlose Downloads und aktuelle News zur Verfügung stellt.

Grundkurs JAVA - Dietmar Abts 2013-03-09

Der erfolgreiche "Grundkurs Java" in der 4. Auflage. Der Leser erhält eine strukturierte und anschauliche Einführung in alle grundlegenden Aspekte der Java-Programmierung. Zahlreiche Programmbeispiele und Übungsaufgaben demonstrieren die Anwendung der verschiedenen Konzepte und Sprachkonstrukte. Der Quellcode aller Programme und die Lösungen zu den Aufgaben liegen im Internet zum Download bereit. Neu hinzugekommen sind zahlreiche Ergänzungen, ein Fallbeispiel und ein Kapitel, das die

Spracherweiterungen der Version J2SE 5.0 behandelt. Die Programm- und Aufgabensammlung wurde komplett überarbeitet und um weitere Beispiele ergänzt.

Logistikprozesse mit SAP R/3® - Jochen Benz 2005

Das in sich geschlossene Kurskonzept des Buches ist sowohl für Lehrveranstaltungen als auch für das Selbststudium geeignet. Profitieren Sie von dem guten Überblick, den soliden Grundlagen und vor allem dem durchgängigen Fallbeispiel. Zusammenhänge zwischen den SAP-Modulen MM, PP, SD und FI werden ebenso verständlich und praxisnah dargestellt wie die betrieblichen Zusammenhänge. Alle Übungen bauen konsequent aufeinander auf. Die verwendete Modellfirma ist bewusst sehr übersichtlich gehalten und kann in ca. ½ Tag eingerichtet werden. Der Online-Service enthält Musterlösungen zu den Aufgaben und wird bei Bedarf weitere wichtige Informationen bieten.

ITIL kompakt und verständlich - Alfred Olbrich 2006-07-14

Zahlreiche zufriedene Leser der ersten beiden Auflagen äußerten: "sehr praxisgerecht und sehr strukturiert", "als Einführung in das Thema ITIL und auch für das Selbststudium sehr gut geeignet". Die 3. Auflage wurde deutlich erweitert und im Detail verbessert. Dieses Buch ist ideal als Einstiegslektüre, als praxisbegleitendes Lern- und Nachschlagewerk und zur Prüfungsvorbereitung. Sie werden schnell mit den wesentlichen Grundlagen und der Terminologie von ITIL vertraut. Lernen Sie Konzepte und Methoden kennen, wie sie im praktischen Einsatz benötigt werden. Ein umfangreicher Fragenkatalog am Schluss des Buches ermöglicht die sichere Lernzielkontrolle.

Grundkurs Programmieren mit Visual Basic - Sabine Kämper 2007-12-08

Dieses Buch hat sich als Basis für den Einsatz von Visual Basic für Studierende aller Fachbereiche und in der Praxis bestens bewährt. Hier lernen Sie die grundlegenden Programmier Techniken anhand einfacher Beispiele in Verbindung mit Visual Basic kennen und einsetzen. Alle eingeführten Sprachelemente gelten für die Versionen Visual Basic 6.0, VB .NET und Visual Basic for Application (VBA). Die vermittelten Kenntnisse dienen sowohl als Basis für weiterführende VB-Programme als auch für die Einarbeitung in andere Sprachen. Schritte der Programmentwicklung, Algorithmen-Entwürfe, Unterprogrammtechniken und die Nutzung komplexer Datentypen werden vollständig anhand von leicht nachvollziehbaren Beispielaufgaben erläutert. Inklusiv Objekt-orientierter Programmierung - das Buch zeigt, wie es geht.

Excel + VBA für Ingenieure - Harald Nahrstedt 2017-04-27

Dieses Arbeitsbuch ist ein verlässlicher Ratgeber zum Erlernen von VBA und zur Lösung technischer Problemstellungen unter Anwendung von Algorithmen. Es basiert in der neuen Auflage auf der Version EXCEL 2016, ist aber auch mit wenigen Einschränkungen für alle andere Versionen gültig. In der aktuellen Auflage wurden ein völlig neues Hauptkapitel Projektmanagement und ein neuer Abschnitt zu Hilfsprozeduren ergänzt.

Algorithmen für Ingenieure - realisiert mit Visual Basic - Harald Nahrstedt 2008-08-07

Programmieren bedeutet die Lösungsmethode eines Problems kennen und zielgerecht anwenden. Dazu bedarf es der Einordnung eines Problems, wozu ein wenig Mathematik vonnöten ist, und der beispielhaften Umsetzung. Der Autor hat anwendungsnah besonders lehrreiche Beispiele zusammengestellt und den Weg zur Lösung von Programmieraufgaben - für jeden Ingenieur nachvollziehbar - anhand von Visual Basic-Programmen aufgezeigt. Das Buch ist das Ergebnis mehrjähriger Lehr- und Praxiserfahrung des Autors, in den letzten Jahren als Leiter eines Software-Hauses, das sich auf Ingenieur-Anwendungen spezialisiert hat.

Excel + VBA für Maschinenbauer - Harald Nahrstedt 2009-01-25

Viele angehende Ingenieure und Techniker arbeiten heutzutage mit dem MS Office Paket und nutzen für einfache Berechnungen und Kalkulationen das Programm EXCEL. Hiermit steht ihnen aber auch ein sehr gutes Werkzeug zur Erstellung eigener Programme zur Verfügung. Dieses Buch gibt eine kurze Einführung in EXCEL+VBA und zeigt an etlichen Programmbeispielen aus der Technik, wie sie dieses Werkzeug sinnvoll nutzen und einsetzen können. Der Leser erlernt das Programmieren und Problemstellungen selbstständig zu lösen. Es ist somit ein hilfreicher Ratgeber durch einen Großteil des Maschinenbaustudiums. Neu aufgenommen wurden Kapitel zur Fertigungs- und Getriebetechnik sowie zur technischen Dokumentation.

Lexikon für IT-Berufe - Peter Fetzer 2012-12-06

Zu den Kernkompetenzen eines angehenden IT-Berufers gehören nicht nur technische, sondern auch

kaufmännische Fähigkeiten. Dazu gehört die Fertigkeit, alte und neue Fachtermini jeweils in ihrem Zusammenhang einordnen zu können. So hilft Ihnen das Buch in allen Phasen Ihrer beruflichen Ausbildung. Bei der Projektarbeit, zur Prüfungsvorbereitung und bei allen fachlichen Fragen.

Prüfungsvorbereitung für IT-Berufe - Manfred Wünsche 2006-07-26

Dieses Buch ist für angehende Fachinformatiker, IT-System-Elektroniker, IT-Systemkaufleute und Informatikkaufleute geschrieben, die kurz vor der Prüfung stehen und bietet eine klare, kompakte Anleitung zur Prüfungsvorbereitung: - Detaillierte Informationen über die Prüfungsanforderungen in IHK-IT-Berufen, für alle vier Berufsbilder, insbesondere auch für Fachinformatiker (beide Richtungen) - Anforderungsgerechte Übungsaufgaben zu den Themen, die für die Prüfung besonders wichtig sind, mit kommentierten Musterlösungen, sowie weitere Recherche-Hinweise zur Vertiefung. - Praxisorientierte Hinweise zur Bewältigung der Klausur-Situation und zur Vorbereitung der mündlichen Prüfung (Projektarbeit, Präsentation, Fachgespräch). Für den Leser gibt es online einen kostenlosen Aktualisierungsservice.

Java für IT-Berufe - Wolf-Gert Matthäus 2015-02-27

Das Buch vermittelt die Fähigkeit, zu jeder Zeit an jedem Ort Probleme mit Java erfolgreich zu lösen. Nach dem Einstieg mit kleinen klassischen Programmieraufgaben wird schrittweise und mit vielen Beispielen an die anspruchsvolleren Bestandteile von JAVA herangeführt. Mit der Zeichenkettenarbeit kommen die Objekte und Klassen. Eigene Klassen werden programmiert, Konstruktoren und das Überladen werden erklärt. Schließlich leiten Vererbung, abstrakte Klassen und Interfaces über zur Herstellung von Benutzeroberflächen mit Java und zu den Java-Applets. Über die Inhalte des Buches hinaus können Programmbeispiele, Übungen und Lösungen vom kostenlosen Onlineservice zum Buch heruntergeladen werden.

Grundkurs Programmieren mit Delphi - Wolf-Gert Matthäus 2007-08-18

Nach dem Einstieg anhand kleiner Projekte wird der Umgang mit Textboxen, Labels und Listen, mit Check- und Optionsbuttons und Scrollbars vorgeführt. Interaktiv gestaltete Beispiele helfen Ihnen bei der Umsetzung des Wissens. Danach wird Ihnen die klassische strukturierte und modulare Programmierung vermittelt. Profitieren Sie von der systematischen Pascal-Einführung. So wird Ihnen Delphi als Mittel zum Erlernen der Grundlagen von Pascal vorgestellt. Das Buch orientiert sich an Delphi 2005, nimmt aber auch auf andere Versionen Rücksicht. Der Online-Service zum Buch bietet die kompletten Delphi-Projekte zu allen Programmbeispielen zum Download.

Programmierung naturanaloger Verfahren - Jörn Schmidt 2010-04-15

In diesem Buch geht es um die Programmierverfahren, die zur Implementation sog. naturanaloger Verfahren erforderlich sind. Dabei handelt es sich um Zellularautomaten, Boolesche Netze, Evolutionäre

Algorithmen, Simulated Annealing, Fuzzy-Methoden und Neuronale Netze. Der Band ist wegen seiner Konzentration auf Programmierverfahren ein Ergänzungsband zu dem Buch „Modellierung komplexer Prozesse durch naturanaloge Verfahren“. Es werden keine speziellen Programmierkenntnisse vorausgesetzt, sondern nur die Kenntnis einer der heute üblichen Sprachen wie JAVA oder C#. Die Anleitungen für das Programmieren sind in einem Pseudocode geschrieben, der auch für Anfänger verständlich ist und keine bestimmte Sprache voraussetzt. Nach erfolgreicher Lektüre sind die Leser in der Lage, selbst die genannten Modelle zu programmieren. Inhalt Einleitung - Boolesche Netze und Zellularautomaten - Modellierung adaptiver Prozesse - Simulationen mit Fuzzy-Logik - Neuronale Netze - Hybride Systeme Zielgruppe Studierende der Ingenieurs- und Naturwissenschaften Studierende der Informatik und Wirtschaftsinformatik Studierende der Wirtschaftswissenschaften, insbesondere BWL Studierende und Lehrende, die an der Konstruktion von Computermodellen interessiert sind Autoren Dr. Jörn Schmidt, Dipl. Chem., ist Mitglied von COBASC (Computer Based Analysis of Social Complexity) an der Universität Duisburg-Essen. PD Dr. Christina Klüver ist Privatdozentin für Informatik im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Duisburg-Essen. Prof. Dr. Jürgen Klüver leitet die Forschungsgruppe COBASC im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Duisburg-Essen.

Grundkurs Smalltalk – Objektorientierung von Anfang an - Johannes Brauer 2013-11-09

Die verständliche schrittweise Einführung in das methodisch saubere objektorientierte Programmieren! Auf der Grundlage der hierfür besonders prädestinierten Programmiersprache erarbeitet und in Vorlesungen und Übungen erprobt. Das Buch wendet sich insbesondere an Leser ohne Vorkenntnisse. Ausgangspunkt sind die elementaren Grundfragen der Algorithmik. Alle Beispiele werden unter Verwendung der professionellen Smalltalk-Entwicklungsumgebung VisualWorks erstellt. Diese wird kostenlos für Lehr- und Lernzwecke zum Download bereitgestellt und lässt sich auf jedem handelsüblichen Rechner leicht installieren.

Grundkurs Software-Entwicklung mit C++ - Dietrich May 2006-01-16

Dieses C++ Buch ist anders als alle anderen: kompromisslos sauberes Programmieren von Anfang an. Verständlich, Schritt für Schritt, mit vollständig ausprogrammierten Beispielen, Aufgaben und Tipps. Die Beispiele begleiten und unterstützen den Leser und vermitteln die Fähigkeit, selbst größere Programme sicher zu entwickeln. Speziell für das Selbststudium geeignet, daher enthält es nützliche Tipps auf vermeidbare Fehlerquellen und Übersichten zum Nachschlagen. Viele weiterführende Übungsaufgaben spornen zur Vertiefung an. Lösungen, die der Lernkontrolle dienen, finden sich im hinteren Teil des Werkes. Die hervorragende Didaktik des Buches wird in der 2. Auflage durch 2-Farbigkeit des Drucks unterstützt. Das Buch wurde in vielen Details nochmals verbessert und erweitert.