

Abap Entwicklung Fur Sap S 4hana Programmiermodell

Getting the books **Abap Entwicklung Fur Sap S 4hana Programmiermodell** now is not type of inspiring means. You could not by yourself going with books amassing or library or borrowing from your friends to admission them. This is an very simple means to specifically acquire lead by on-line. This online message Abap Entwicklung Fur Sap S 4hana Programmiermodell can be one of the options to accompany you following having supplementary time.

It will not waste your time. recognize me, the e-book will agreed tone you further thing to read. Just invest little period to admittance this on-line notice **Abap Entwicklung Fur Sap S 4hana Programmiermodell** as without difficulty as review them wherever you are now.

<i>Abap Entwicklung Fur Sap S 4hana Programmiermodell</i>	<i>2019-11-02</i>
STOUT YADIRA	
<p><i>Schnelleinstieg in SQLScript für SAP HANA</i> Springer-Verlag Dieses Buch stellt ein neues Programmiermodell vor, das für die Entwicklung von eigenen SAP-Anwendungen verwendet werden kann. Dieses Entwurfsmuster bietet die Möglichkeit, ABAP-Programme so zu strukturieren, dass diese den Anforderungen einer teamorientierten Entwicklung sowie einer effektiven Wartbarkeit und Erweiterbarkeit gerecht werden. Zusätzlich dazu wird ein objektorientiertes Konzept für eine standardisierte und anwendungsübergreifende Implementierung von ALVs vorgestellt. Dieses Konzept kann unkompliziert und schnell eingesetzt werden und ermöglicht eine generische Auswertung von beliebigen Tabellen. Im ersten Teil des Buches werden darüber hinaus theoretische Grundlagen der Sprache ABAP Objects erläutert. Neben einer übersichtlichen Einstiegshilfe werden an dieser Stelle vor allem die Konzepte der Objektorientierung sowie deren Ausprägung innerhalb der Sprache ABAP Objects diskutiert. <i>Praxisbuch SAP® Interactive Forms und Adobe® LiveCycle Designer</i> SAP PRESS Im Rahmen eines Wechsels auf ein SAP S/4HANA-System müssen sich Anwender und Berater zukünftig auch mit den neuen Migrationstechniken befassen. Der Autor hat sich persönlich auf Erkundungstour begeben und präsentiert in diesem Praxishandbuch seine gesammelten praktischen Erfahrungen zu unterschiedlichen Aspekten der Datenmigration mit dem Migration Cockpit (LTMC) und dem Migration Object Modeler (LTMOM). Dabei unterzieht er die neuen Tools einem direkten Vergleich mit den aus dem SAP ERP-System bekannten Optionen wie LSMW und eCATT. Als zentrale Themen des LTMC begegnen Ihnen etwa die Projektverwaltung, das Arbeiten mit Templates, Datentransfer (inkl. Simulation) und -validierung, die Delta-Datei sowie Optionen der Fehlerbehandlung. Sie lernen, wie Sie die in der LTMOM zu bearbeitenden Quell- und Zielstrukturen für lokale Anforderungen individuell anpassen – sei es mittels Definition von Regeln und Umschlüsselungsobjekten, oder über individuelle Sichten und benutzerdefinierte Migrationsobjekte. Ein Buch für erfahrene SAP-Anwender, ob Sachbearbeiter im Controlling oder Kollege der SAP-Basisabteilungen, die neben grundlegendem Wissen zahlreiche Tipps für den Alltag und hilfreiche Links zu vertiefenden Informationen erhalten. - Grundlagen zur erfolgreichen Datenmigration - Ablösung der LSMW durch das SAP S/4 HANA Migration Cockpit (LTMC) - Templatepflege, Fehlerbehandlung und Regeln zur Datenübernahme - Erweiterungen durch den S/4HANA-Migrationsobjekt-Modeler (LTMOM) <i>SAP S/4HANA Migration Cockpit – Datenmigration mit LTMC und LTMOM</i> Espresso Tutorials GmbH ABAP developers, are you looking to clean up your code? Then pick up this official companion to the Clean ABAP GitHub repository. This book is brimming with best practices, straight from the experts, to help you write effective ABAP code. Start by learning when to apply each clean ABAP practice. Then, dive into detailed code examples and explanations for using classes, methods, names, variables, internal tables, and more. From writing code to troubleshooting and testing, this is your complete style guide! In this book, you'll learn about: a. Clean ABAP Concepts What is clean ABAP and why is it important to write clean code? Understand clean ABAP concepts with insight from the experts, including special considerations for legacy code and performance. b. Best Practices Walk through the what, why, and how behind clean ABAP best practices. Learn to improve your code, including using classes and interfaces appropriately, handling method design and control flow, designing and running unit tests, and much more. c. Practical Examples See clean ABAP practices in action! Improve your understanding of how to write effective code. Use detailed examples for each best practice that demonstrate the difference between clean and messy code. Highlights include: 1) Classes and interfaces 2) Methods 3) Names 4) Variables and literals 5) Internal tables 6) Control flow 7) Comments 8) Formatting 9) Error handling 10) Unit testing 11) Packages Adobe Interactive Forms - Interaktive Formulare in SAP Springer-Verlag</p>	<p>(Diss.) Informationen, ihre abgeleiteten Datenentsprechungen und die darauf fußenden Ablage- und Aufbereitungsstrukturen in den Systembestandteilen der Informationstechnologie (IT) stellen heute wesentliche Werte für Unternehmen dar und müssen daher folgerichtig adäquatem Schutz unterworfen sein. „Sicherheitsvorfälle wie die Offenlegung oder Manipulation von Informationen können weitreichende geschäftsschädigende Auswirkungen haben oder die Erfüllung von Aufgaben behindern und somit hohe Kosten verursachen.“ In der Öffentlichkeit diskutiert werden viele davon aus datenschutzrechtlicher Sicht, wenn es z.B. darum geht, dass dem Unternehmen personenbezogene Daten wie Kreditkartendaten oder ähnlich kritische, vom Kunden überlassene Informationen „verloren gehen“, jedoch beginnt erst danach die notwendige Betrachtung der Grundlagen. Basis dafür ist das Bedürfnis, dass Daten, Prozesse, IT-Systeme, Vernetzung und die Prozessadressaten in einem Zustand der Kontinuität ohne störende Einflüsse agieren bzw. funktionieren, damit die Wertschöpfungs- und Ressourcenverwendungsketten reibungslos realisiert werden können. „IT-Governance soll sicherstellen, dass die IT den optimalen Beitrag zur Wertschöpfung des Unternehmens in Bezug auf die Gewährleistung der Unternehmensstrategie und der Unternehmensziele liefert“ – wo im Detail möglich mit einer indikatorenorientierten Steuerungsausrichtung des IT-Einsatzes. Informations- und IT-Sicherheit als Teilaspekte des Sicherheitsmanagements im Unternehmen haben wiederum das Ziel, die Verfügbarkeit, die Vertraulichkeit, die Integrität und den vertrauenswürdigen Umgang mit den Informationen und abgeleiteten Daten, aber auch die Zuverlässigkeit, Unversehrtheit und Robustheit der Hard- und Software-Technologie zu gewährleisten. Weder die Wahl von Produkten noch einer Organisation zur Gewährleistung von IT-Sicherheit dürfen dabei aber – vornehmlich aus wirtschaftlichen Erwägungen heraus – die Prozesse im Unternehmen zu stark behindern, auch nicht, wenn Funktionstrennungen („Segregation of Duties“ [SoD]) systemseitig implementiert werden, weil mit bestimmten Funktionskombinationen ein natürliches Potential für Missbrauch assoziiert wird. <i>Schnelleinstieg in SAP ABAP – 2., erweiterte Auflage</i> Espresso Tutorials GmbH The definitive CDS resource is back and bigger than ever! Begin with the basics: explore CDS syntax and model types. Then learn to define CDS entities and model SAP S/4HANA application data with step-by-step instructions. You'll develop models for analytical and transactional applications, work with the SAP S/4HANA virtual data model, and get to know the ABAP RESTful application programming model. Round out your knowledge with details on extensibility, testing, and troubleshooting. Get on the cutting edge of data modeling!In this book, you'll learn about:a. CDS Data Modeling Get started with the CDS fundamentals. Model your first CDS view and understand how to work with entity types, associations, annotations, access controls, business services, and more. Explore all-new ABAP functionality and syntax.b. ABAP RESTful Application Programming Model Develop application models based on SAP S/4HANA's new ABAP RESTful application programming model. Create behavior definitions, add advanced functions, and implement handlers.c. Extending, Testing, and TroubleshootingCustomize your applications and ensure they're running smoothly. Extend CDS views with CDS entity extensions, test them with the test double framework, and troubleshoot any issues.Highlights include: 1) Data modeling 2) Associations 3) Annotations 4) Access controls 5) Business services 6) ABAP RESTful application programming model7) Virtual data model (VDM)8) Analytical and transactional applications 9) Hierarchies 10) Extensions 11) Automated testingTroubleshooting <i>Embedded Analytics in SAP S/4HANA</i> Espresso Tutorials GmbH Kennen Sie das Business Object Processing Framework (BOPF) der SAP? SAP BOPF ist ein auf ABAP basierendes Framework zum Modellieren und Entwickeln von Geschäftsobjekten. Mit S/4HANA wird BOPF – neben UI5, ODATA und CDS – zu einem Kernbestandteil des neuen ABAP-Programmiermodells. Die vermeintliche Komplexität des Frameworks schreckte bisher viele ab – so nicht den Autor, der allen ABAP-Entwicklern mit diesem Buch einen praktischen Einstieg in die objektorientierte Anwendungsarchitektur ermöglicht. Sie schauen ihm über die Schulter, wenn er ein Geschäftsobjekt erstellt, das mit ausführbaren Aktionen und automatisch ablaufenden</p>

Ermittlungen bis hin zu Berechtigungsprüfungen erweitert wird. Sie lernen die von der SAP gebrauchsfertig zur Verfügung gestellten Bibliotheksklassen kennen, erproben und analysieren Ihr Geschäftsobjekt über die BOPF-Testumgebung und erhalten Beispiele für die Verwendung des neuen Geschäftsobjekts in diversen Anwendungen. Eine solide Kenntnis der Nutzung von Interfaces in ABAP OO und objektorientierter Konzepte wird vorausgesetzt. - effektiv: in 15 Minuten zum funktionierenden Datenmodell - einfach: neue Funktionen gezielt und schnell ergänzen oder erweitern - stabil: Konsistenz durch automatische Validierungen und Berechtigungsprüfungen - relevant: BOPF im neuen ABAP-Programmiermodell für S/4HANA
transformIT IT Governance Ltd
Mit SAP S/4HANA ist für das Enterprise Ressource Planning ein neues Zeitalter angebrochen: Neben der deutlich gesteigerten Performance und Reintegration von Geschäftsbereichen hat die Einführung der In-Memory-Datenbank SAP HANA auch die ABAP-Programmierung modernisiert. Dieses Buch baut auf dem HANA-optimierten ABAP-Release 7.4 auf und zeigt, was die damit einhergehenden Änderungen für Sie als Entwickler bedeuten. Es führt Sie in den Aufbau und Umgang mit der neuen Entwicklungsumgebung Eclipse ein. Sie lernen SQLScript kennen und erfahren, wann Sie besser Native SQL als Open SQL für das Programmieren von Datenbankprozeduren einsetzen. Der Autor stellt Ihnen darüber hinaus die veränderte View-Modellierung im SAP HANA Studio vor und erläutert, wie SAP-HANA-Anwendungen in das Produktivsystem transportiert werden. Anhand ausführlicher Übungsprogramme zu einem durchgängigen Beispiel finden Anfänger einen leichten Einstieg in die SAP-HANA-Programmierung. Fortgeschrittene erhalten zudem viele neue Anregungen, etwa, wie ABAP-Code untersucht sowie Laufzeitaspekte überwacht und analysiert werden können. - Entwicklungsumgebung: HANA-Objekte mit Eclipse entwickeln - Datenbankprogrammierung: Sichten auf der SAP-HANA-Datenbank anlegen - HANA-spezifische Funktionen: SQLScript versus die alten ABAP-Befehle - Änderungen mit Codebeispielen ab Release 7.40
SAP-Praxishandbuch ABAP Espresso Tutorials GmbH
See how SAP HANA has changed ABAP Whether you're studying for certification or just want to see what's new, you can learn to design simple and advanced SAP HANA applications with ABAP by using this comprehensive guide. Learn to enable code pushdown, use new Open SQL enhancements and CDS views, and integrate native SAP HANA objects. Use detailed programming examples to develop database procedures and optimize your applications. You'll be programming for SAP HANA in no time Basic Principles Explore essential SAP HANA principles like in-memory technology and architecture, the SAP Web IDE, and AS ABAP database programming. Advanced Techniques Learn to use tools like InfoProviders, EasyQuery Interface, and the Application Function Modeler for SAP HANA. Discover how to integrate geographical data from SAP HANA in ABAP programs. Optimizing Existing Applications Get step-by-step instructions to help you optimize existing ABAP applications, and learn how to speed up applications with SAP HANA. Highlights: Code pushdown SAP Web IDE Eclipse CDS views SQLScript Native SAP HANA object integration Open SQL enhancements Geo-information Text searches Error analysis
Schnelleinstieg SAP Business Technology Platform (BTP) - Services und Integration Espresso Tutorials GmbH
Steigen Sie ein in die Welt der SAP Cloud Platform und strukturieren bzw. automatisieren Sie mittels Workflows Ihre Geschäftsprozesse für eine zunehmend digitale Welt. Dieser Schnelleinstieg erläutert Entwicklern wie Beratern, was genau ein SAP Cloud Platform Workflow ist, für welche Anforderungen im intelligenten Geschäftsprozessmanagement er konzipiert ist und wie er sich gegenüber anderen SAP-Lösungen mit Workflows abgrenzt. Lernen Sie, wie Sie Workflow-Anwendungen mithilfe des Workflow-Editors in der SAP Web IDE schnell modellieren und anpassen. Am Beispiel eines Onboarding-Szenarios werden Sie Schritt für Schritt die gestellten Anforderungen umsetzen. Dabei hilft Ihnen die standardisierte Prozessgestaltung von Business Process Modeling Notation (BPMN). Ein anschließender Perspektivwechsel vermittelt Ihnen, wie der

Anwender mit Ihrem Workflow arbeitet. Wichtige Themen sind zudem die Gestaltung von Benutzeroberflächen unter Verwendung von Workflow Form und SAPUI5 Component, die gezielte Fehleranalyse und -behebung sowie zentrale Sicherheitsaspekte. - Optimierung des Geschäftsprozessmanagements mit SAP - Modellierung von Geschäftsprozessen mit BPMN - Gestaltung von Workflows auf SAP Cloud Platform - Erstellung von Oberflächen zur Bearbeitung von Aktivitäten eines Workflows

Praxishandbuch BOPF - das Business Object Processing Framework im neuen SAP S/4HANA-Programmiermodell diplom.de

Inhaltsangabe:Zusammenfassung: Im Rahmen dieser Arbeit soll untersucht werden, welche Finanzbuchhaltungssoftware sich für den Einsatz im Klein- und Mittelunternehmen eignet. Neben speziell für ein Unternehmen entwickelten Individualprogrammen bietet der Markt zahlreiche Standardprogramme an. Diese Standardprogramme basieren auf den für alle Unternehmen gleichen Grundsätzen der ordnungsgemäßen Buchführung. Häufig ist die Finanzbuchhaltung innerhalb von Standardprogrammen lediglich ein Modul von vielen, die insgesamt die Abbildung des betrieblichen Geschehens und die teilweise Automatisierung von Informations- und Kommunikationssystemen unterstützen. Man spricht dann von ERP- Programmen, Enterprise Resource Planning- Programmen. Teilweise werden an der Standardsoftware branchentypische Voreinstellungen vorgenommen, wodurch den besonderen Anforderungen bestimmter Branchen Rechnung getragen werden soll (Branchenlösungen). Um die verschiedenen am Markt erhältlichen Programme vergleichen zu können, muss ein Kriterienkatalog erstellt werden. Im Rahmen der Arbeit werden diverse Kriterien wie z.B. Systemtechnische Kriterien, Anbieterqualifikation, Bratungs- und Serviceleistungen und Branchenlösungen genauer untersucht. Im folgenden werden ausgewählte, derzeit am Markt befindliche Programme, anhand des zuvor aufgestellten Kriterienkatalogs genauer untersucht. Um eine bessere Übersicht zu erhalten wurden dabei die Programme zu Gruppen zusammengestellt. Somit werden Standardprogramme (ERP-Programme) für den gehobenen Mittelstand (SAP R/3 Finanzbuchhaltungs-Modul, Peoplesoft 8 Modul Finanzwirtschaft, A+ F Team Finanzbuchhaltung), Standardprogramme (ERP-Programme) für den Mittelstand (Navision Financials, Mesonic WINLine 7.0, IFS Applications 2000, Apertum Compact /Apertum Business Applications), sowie Finanzbuchhaltungssoftware für kleinere und mittlere Unternehmen (SageKHK Office 2000, SageKHK Finanzbuchhaltung 2000, Lexware Buchhalter/ Financial Office/ Business solutions, HS IBM Finanzbuchhaltung /IBM Finanzwesen) unterschieden. Als Branchenführer für betriebswirtschaftliche Standardsoftware wird das System R/3 von SAP anschließend einer genaueren Untersuchung unterzogen. Gerade für kleinere Unternehmen ist bisher der Steuerberater für die Finanzbuchhaltung zuständig gewesen, welcher in Deutschland häufig mit der DATEV zusammenarbeitet. Um dem Trend der Eigenverarbeitung im Unternehmen Rechnung zu tragen, hat die DATEV Programme für den arbeitsteiligen [...]

SAP Legacy System Migration Workbench (LSMW) – 2., erweiterte Auflage Espresso Tutorials GmbH
Der Einsatz der Sprache HANA SQLScript hat zwei generelle positive Effekte: Einsparung von Speicherplatz in der HANA-Datenbank und Verkürzung der Laufzeit für ein zu installierendes Projekt. Dieses Buch ist Ihr Einstieg in die SAP-Welt von SQLScript! Der Autor zeigt Ihnen Prozeduren, Funktionen und Calculation Views, beispielsweise zur Beschleunigung von BW-Transformationen oder auch für virtuelles Staging von SAP-BW-Daten. Sie lernen die komplette HANA-SQLScript-Syntax von einfachen bis hin zu fortgeschrittenen Anweisungen kennen und wie Sie damit Prozesse beschleunigen, vereinfachen und auch monitoren. Dieses Buch richtet sich sowohl an Projektleiter, die nachvollziehen möchten, was in den implementierten Prozessen geschieht und wie man diese verbessern kann, als auch an Entwickler, die mithilfe dieses Buches eine effiziente HANA-Entwicklung mit SQLScript-Funktionalitäten vornehmen können. Der Autor ist überzeugt, dass SQLScript zukünftig mehr und mehr den ABAP-Code ersetzen wird, da gerade in BW/4HANA oder SAP S/4HANA eine optimale Performance nur durch Ausführung in der Datenbank statt auf dem Applikationsserver erreichbar ist. - Einführung in SAP HANA SQLScript - Anwendungsbeispiele von SQLScript in Prozeduren, Funktionen und BW/4HANA - SQLScript in ABAP Core Data Services (CDS) für Reportingzwecke - Tipps und Tricks für den performanten Einsatz von SQLScript

Qualitätsmanagement in der ABAP-Entwicklung unter SAP Espresso Tutorials GmbH

Mit SAP S/4HANA brach für das Enterprise Resource Planning ein neues Zeitalter an. Neben der deutlich gesteigerten Performance und Reintegration von Geschäftsbereichen hat die Einführung der In-Memory-Datenbank SAP HANA auch die ABAP-Programmierung modernisiert. Die zweite Auflage dieses Buchs berücksichtigt die noch einmal deutlich verbesserte SAP-HANA-Unterstützung

und zeigt, was die damit einhergehenden Änderungen für Sie als Entwickler bedeuten. Es führt Sie in den Aufbau und Umgang mit der Entwicklungsumgebung Eclipse inklusive ABAP Development Tools (ADT) ein. Sie lernen SQLScript kennen und erfahren, wann Sie bevorzugt Native SQL statt ABAP SQL für das Programmieren von Datenbankprozeduren einsetzen. Die Autoren stellen Ihnen darüber hinaus die veränderte View-Modellierung im SAP HANA Studio vor und erläutern, wie SAP-HANA-Anwendungen in das Produktivsystem transportiert werden. Anhand ausführlicher Übungsprogramme zu einem durchgängigen Beispiel finden Anfänger einen leichten Einstieg in die SAP-HANA-Programmierung. Fortgeschrittene erhalten zudem viele neue Anregungen, etwa, wie ABAP-Code untersucht und Laufzeitaspekte überwacht und analysiert werden können. - Entwicklungsumgebung: HANA-Objekte mit Eclipse entwickeln - Datenbankprogrammierung: Sichten auf der SAP-HANA-Datenbank anlegen - Vergleich: SQLScript versus die alten ABAP-Befehle - HANA-spezifische Techniken: Textsuche und Entscheidungstabellen

Core Data Services for ABAP Espresso Tutorials GmbH
SAP S/4HANA Cloud verspricht gegenüber der On-Premise-Version schnellere Innovationszyklen und geringere TCO (Total Cost of Ownership). Doch was genau verbirgt sich hinter der Cloud, und wer kann davon profitieren? Gehören Sie überhaupt zur Cloud-Zielgruppe? Könnten in Ihrem Unternehmen so Mehrwerte generiert werden? Dieser Schnelleinstieg tritt an, Ihnen diese Fragen zu beantworten. Der Autor liefert Ihnen einen Überblick über die in S/4HANA Cloud enthaltenen Geschäftsprozesse, Auswertungs- und Analysemöglichkeiten sowie die Optionen für Eigenentwicklungen und Erweiterungen. Sie erfahren, wie der Projektablauf bei einer Einführung von S/4HANA Cloud mit SAP Activate gestaltet wird. Zudem erhalten Sie einen Einblick in das Preismodell und die potenziellen Implementierungskosten. Das Buch ermöglicht auch Interessierten ohne tiefgehende Vorkenntnisse der SAP-Software einen raschen und effizienten Einstieg in die SAP-S/4HANA-Cloud-Welt. Besonders davon profitieren können IT-Entscheider und Architekten, Berater und Key-User. - Einsatzszenarien für SAP S/4HANA Cloud -

Integrationsmöglichkeiten und verfügbare Schnittstellen - Embedded Analytics für Key-User und Anwender - Wohin geht die Reise? Die offizielle Cloud-Roadmap der SAP

Schnittstellenprogrammierung in SAP ABAP SAP PRESS
Dieses Praxishandbuch richtet sich an Entwickler und SAP-Berater, die mit der ABAP-Programmiersprache vertraut sind und nachvollziehbare bzw. wartungsfreundliche Algorithmen entwickeln wollen. Lernen Sie Tipps und Tricks zur Fehlerminimierung und Wiederverwendbarkeit Ihrer Codebasis. Der Buchautor zeigt Ihnen anhand anschaulicher Beispiele, was sich hinter Clean Code, Unit-Tests, Refactoring oder Regressionstests verbirgt und wie Sie mithilfe dieser Werkzeuge sowohl Ihre Codequalität als auch Ihren Projekterfolg steigern. Dazu gehört des Weiteren eine umfassende Dokumentation, unterstützt u. a. durch ADT, ABAP-Doc oder das C4-Modell. Nach einer gut strukturierten Testphase mittels Unit-Tests, SQL Statements und Testattrappen werden Sie dem Releasetermin ruhig entgegenblicken. Und auch im Hinblick auf den Transport Ihrer Entwicklung liefert Ihnen das Buch wertvolle Hinweise, um ungewollte Seiteneffekte zu vermeiden. - saubere und wartungsfreundliche Algorithmen entwickeln - ABAP Unit, Coverage Analyzer und den Code Inspector einsetzen - mit Versionsverwaltungswerkzeugen Modifikationen nachvollziehbar machen - Zugriff auf Codebeispiele über Open-Source-Lizenz

ABAP Development for SAP HANA SAP PRESS
Die bis dato gebräuchlichen Formulartechniken SAPScript und SmartForms haben bald ausgedient. Denn neue Formulare werden von der SAP nur noch mit SAP Interactive Forms by Adobe (IFbA) entwickelt und alte darauf umgestellt. Höchste Zeit also, sich mit dieser neuen Technologie zu befassen! Lernen Sie mit diesem Buch, wie Sie Adobe Interactive Forms erstellen, gestalten und innerhalb von Anwendungen einbinden. Der Buchautor nutzt ein Beispiel-Szenario, um – zunächst mit einer einfachen Benutzeroberfläche (UI) beginnend – sich langsam der komplexeren Gestaltung mit Tabellen und Seitenumbrüchen zu nähern. Sie lernen die Entwicklungsumgebung Adobe Live Cycle Designer kennen und erfahren, welche neuen Möglichkeiten das Zusammenspiel mit JavaScript zur Dynamisierung von Formularen bietet. Hierbei vermittelt Ihnen der Buchautor, wie Sie Teile des Formulars schon während der Dateneingabe ein- oder ausblenden. Zusätzliche Validierungen harmonisieren den Prozess mit der im Hintergrund ablaufenden Business-Logik. Eine kurze technische Anleitung zur Integration von Formularen in ABAP Web Dynpros und Werkzeuge (Performance-Traces) zur Optimierung des Aufrufs wie auch der Verarbeitung interaktiver Formulare runden das Werk ab. - Aktuellste Formulartechnologie von SAP - Interaktive Formulare in Geschäftsprozesse einbinden - Dynamisierung von Formularen mittels JavaScript - Performance-Analyse und -Optimierung

Ein Architekturmodell für SAP®-Anwendungen Espresso Tutorials GmbH

Machen Sie sich mit den wichtigsten Aspekten der Cloud-Entwicklung mittels SAP Business Technology Platform (BTP) – ehemals SAP Cloud Platform – vertraut. Erfahren Sie, wie Sie die Kernkomponenten dieser offenen Daten- und Entwicklungsplattform auf Ihre geschäftlichen Herausforderungen anwenden. Nutzen Sie zudem die Möglichkeit, ihre heutige gewachsene IT-Landschaft sinnvoll zu erweitern sowie On-Premises- und Cloud-Landschaften miteinander zu verbinden. In diesem Schnelleinstieg tauchen Sie ein in die Vorteile von Cloud-Entwicklung und die Unterschiede gegenüber klassischen ABAP-Applikationsservern in der On-Premises-Welt. Sie erfahren, mit welchen Servicemodellen Software in der Cloud ausgeführt werden kann bzw. welche Programmiermodelle empfohlen werden. Hierzu lernen Sie die der BTP zugehörigen Laufzeitumgebungen kennen, allen voran Cloud Foundry, und widmen sich dann ausgiebig der Erstellung von Cloud-nativen Anwendungen mithilfe von SAP Business Application Studio (BAS) sowie den verschiedenen Bereitstellungsvarianten. Um die theoretischen Konzepte und praktischen Implementierungsmethoden zu verstehen, werden Ihnen exemplarisch verschiedene der verfügbaren Services zusammen mit einer leicht nachvollziehbaren Beispielanwendung präsentiert. Ein spannendes Buch für Beratungsunternehmen und interne IT-Abteilungen von Anwenderunternehmen. - Anwendungsentwicklung in der Cloud - Verwendung des SAP Cloud Application Programming Model - Unterstützende Services der Cloud-Foundry-Umgebung - Überblick über Integrationsmöglichkeiten

Praxishandbuch SAP Gateway Springer-Verlag

Die Aufgaben eines ABAP-Entwicklers sind facettenreich. Neben reinen Programmieraufgaben gilt es, konkrete Anforderungen aus der Praxis in Lösungsansätze zu überführen, mit denen der SAP-Anwender erfolgreich arbeiten kann. Dieses Praxishandbuch konzentriert sich auf die wesentlichen Fragestellungen in der tagtäglichen professionellen ABAP-Programmierung. Der vorliegende erste von zwei Bänden hilft Ihnen, ein umfassendes Kundenprojekt zu realisieren. Im Mittelpunkt stehen in der Praxis sehr häufig benötigte Methoden der ABAP-Programmierung für die Dialog- und Hintergrundprogrammierung. Anhand eines Praxisfalls lernen Sie, eine Programmieranforderung zu strukturieren. Im ersten Schritt ist ein Datenmodell zu entwerfen. Fehlen Datenstrukturen im SAP-System, lassen sich kundeneigene Strukturen und Tabellen im SAP Data Dictionary definieren. Unumgänglich für fehlerfreie Eigenentwicklungen ist zudem der routinierte Umgang mit dem ABAP-Debugger. Die 2. Auflage berücksichtigt aktuelle Tendenzen der SAP-Technologie, insbesondere das HANA-Datenbank-Managementsystem. Darüber hinaus wurden neuere Entwicklungstechnologien und ihr Einsatzbereich ergänzt. - Praxisorientierte Verfahren und Methoden der ABAP-Programmierung - Aktuelle Entwicklungstechnologien und ihr Einsatzbereich - SAP Data Dictionary und dessen Einsatz auch unter HANA - Routinierter Umgang mit dem ABAP-Debugger

ABAP-Entwicklung für SAP S/4HANA Espresso Tutorials GmbH

Seit einigen Jahren preist die SAP das intelligente Unternehmen als Wettbewerbsvorteil an. Mit diesem Buch springen Sie mitten hinein in die Welt der künstlichen Intelligenz (KI). Erfahren Sie, welche Algorithmen die leistungsstarke In-Memory-Datenbank SAP HANA für das Machine Learning (ML) bereithält. Auf deren Basis lassen sich Muster und Gesetzmäßigkeiten in Datenbeständen erkennen und Vorhersagen treffen, die helfen, Geschäftsprozesse zu verbessern. Machen Sie sich mit den beiden zentralen Bausteinen vertraut: Predictive Analysis Library (PAL) und Automated Predictive Library (APL). Während die PAL ermöglicht, einzelne Prozeduren flexibel miteinander zu verknüpfen, um komplexe Szenarien abzubilden, bietet die APL insbesondere automatisierte ML-Szenarien, wie Klassifikationen, Regressionen, Cluster- oder Zeitreihenanalysen. Außerdem lernen Sie Python-Tools, z. B. das Jupyter Notebook, und Techniken für Text-Mining sowohl in SQL-Script als auch in Python kennen. Immer wieder werden die Funktionen und Algorithmen am durchgängigen betriebswirtschaftlichen Beispiel einer Abwanderungsanalyse/Kündigungsvorhersage praktisch veranschaulicht. Dabei lernen Sie einzuschätzen, wie Sie diese Techniken für eigene Szenarien einsetzen und etwaige Hürden bei der Implementierung leichter überwinden. - Predictive Analysis und Automated Predictive Library in SQLScript und Python - Klassifikations- und Cluster-Analysen - Explorative Datenanalysen und Machine Learning im Jupyter Notebook - Text Mining
Clean ABAP Espresso Tutorials GmbH

Mit diesem Leitfaden zum operativen Reporting mit SAP S/4HANA Embedded Analytics erstellen Sie aussagekräftige und zeitgemäße Auswertungen auf Basis transaktionaler Daten, ohne den Umweg über ein Business Warehouse (BW) gehen zu müssen. Wie Ihnen das Tool zu einem »Reporting per

Knopfdruck« verhelfen kann, zeigt Ihnen der Autor anhand konkreter Fragestellungen aus dem SAP-Finanzwesen und Controlling. Die Beispiele lassen sich problemlos auf andere Unternehmensbereiche übertragen. Aufbauend auf den technischen Grundlagen der Embedded Analytics von SAP lernen Sie, wie Sie zielorientiert Berichte finden und anderen Anwendern bereitstellen sowie bestehende Berichte mittels benutzerdefinierter analytischer Abfragen anpassen. Auch das Erzeugen komplett eigener Berichte über Core Data Services(CDS)- und HANA-Calculation-Views sowie die dazu notwendigen Modellierungstools in SAP S/4HANA – das Eclipse-Tool SAP HANA Studio und die SAP HANA Web-based Development Workbench – werden vorgestellt. Gerade für SAP-Key-User und SAP-Berater, die sich bisher speziell mit SAP BW

befassen, bietet das vorliegende Buch einen perfekten Einstieg in die neue Echtzeit-Reporting-Welt von SAP S/4HANA. - Grundlagen von Embedded Analytics verstehen und praxisgerecht anwenden - Standardberichte finden und im Fiori Launchpad bereitstellen - Erweiterung und Anpassung von Standardberichten - Schritt für Schritt von der Anforderung zum kundeneigenen Bericht [SAP-Praxishandbuch ABAP \(Teil 1\): Konzeption, Entwicklung, Debugging \(2., erweiterte Auflage\)](#) Espresso Tutorials GmbH
Mit dem SAP Solution Manager können Sie Ihre IT-Services vereinheitlichen, auftretende Störungen schnell bearbeiten und Problemlösungen sowie Änderungen dokumentieren. Im Zentrum dieses Buches steht die Komponente zum Management von Kundenbeziehungen „CRM WebClient UI“

sowie deren an den Solution Manager angepasstes Nutzerinterface. Da das Web UI im ausgelieferten SAP-Standard für die meisten Kundenszenarien unzureichend ist, vermitteln die Autoren Hintergrundwissen zur Konfiguration anhand praktischer Beispiele. Damit spricht das Buch eine sehr breite Zielgruppe an – angefangen bei den Applikationsverantwortlichen, die sich einen Überblick über die Funktionalität des Solution Managers im Bereich IT-Servicemanagement verschaffen wollen, bis hin zu Administratoren und Entwicklern, welche das Web UI an kundenspezifische Anforderungen anpassen. • Benutzerrollen und Zuweisung • Technische Profile • Customizing detailliert erläutert • Anpassung des User Interfaces • Historische Entwicklung • Funktionalitäten im ITSM