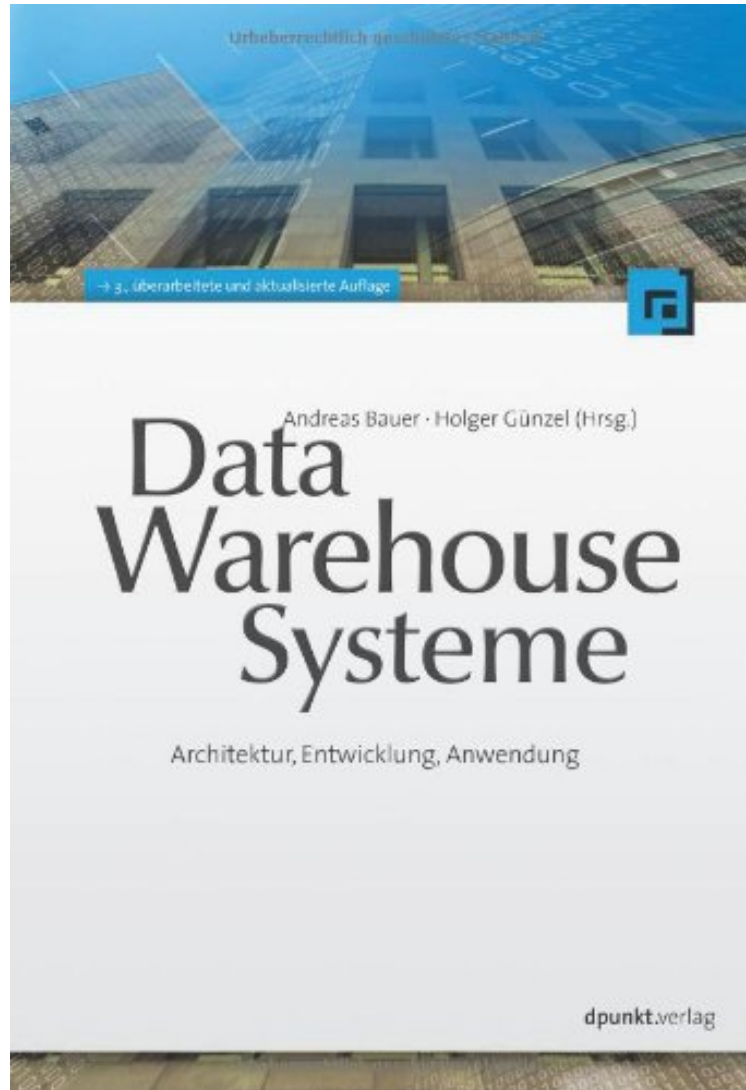


(Mobile book) Data-Warehouse-Systeme: Architektur, Entwicklung, Anwendung

# Data-Warehouse-Systeme: Architektur, Entwicklung, Anwendung

Von dpunkt Verlag

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #839959 in BcherVerffentlicht am: 2008-12Abmessungen: 9.76 x 1.77b x 7.09l, Einband: Gebundene Ausgabe634 Seiten | File size: 77.Mb

**Von dpunkt Verlag : Data-Warehouse-Systeme: Architektur, Entwicklung, Anwendung** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Data-Warehouse-Systeme: Architektur, Entwicklung, Anwendung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein sehr gutes deutschsprachige Buch zu diesem ThemaVon W.MllnerDieses Buch ist uerst hilfreich fr den technisch orientierten Einsteiger, als auch fr jene Leser, die ihr Wissen zu diesem Themenbereich vertiefen wollen. Es werden sowohl die dafr notwendigen Grundlagen als auch weiter in die Tiefe gehende Detailinformationen geboten.Speziell adressiert wird hier der eher technisch interessierte Leser, weniger der Betriebswirt. Das Buch ist sowohl zum

Selbststudium geeignet als auch als Grundlage für entsprechende Kurse und Workshops. Die in der Literatur gängigen Begriffsdefinitionen sowie eine umfassende Literatur-Referenz runden das Werk ab. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Theoretisch, aber dafür sehr umfassende DWH Darstellung. Von Marius Glockbach. Dieses Buch ist nahezu produktfrei, d.h. es werden gerade nicht Oracle oder MS SQL Server als Data Warehouse-System vorgestellt. Und es wird auch kein anderes OLAP-System verwendet und eine Produkt-Dokumentation geliefert. Vielmehr bietet es eine ganz allgemein gehaltene und dadurch natürlich sehr theoretische Darstellung des gesamten Themengebietes. Begonnen bei der Modellierung und den verschiedenen Varianten, Fakten- und Dimensionstabellen zu strukturieren, die Modellierung von Dimensionen anhand spezieller Probleme wie Zeit und Ort, und dann geht es weiter mit der technischen Implementierung, der Speicherung auf der Platte, der Integration umliegender System und der Abfrage. Speziell das Thema Abfrage ist in der reinen Beschreibung sehr gut, aber dann natürlich etwas schwierig in der Buch-Darstellung, wenn gerade kein Produkt zum Einsatz kommt und kommen soll. Dies haben ja auch einige andere Rezensenten angemerkt, dass hier dann die Theorie zu theoretisch wird. Dennoch aber fünf Sterne, da die einzelnen Kapitel weitestgehend unabhängig voneinander gelesen werden können und man vermutlich eher mal hier und da ein einzelnes Kapitel liest, um gerade mal sein eigenes Produkt zu verlassen und zu sehen, wie denn die Themen OLAP und DWH allgemein zu verstehen sind. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Inhaltlich gut, aber schlechter Stil. Von Erwin Simon. Die Begrifflichkeiten und Struktur von data-warehouse Systemen werden sauber erfasst und erklärt. Aber der Stil des Autors ist nicht zum detaillierten Lesen ein. Ein Buch, das man gerne in den Schrank stellt und notfalls Begrifflichkeiten nachschlägt.

Kurzbeschreibung Auch vier Jahre nach Erscheinen der 2. Auflage dieses Buches hat sich wenig an der Bedeutung und Aktualität des Themas "Data-Warehouse-Systeme" geändert. Vielerorts wird bereits eine Konsolidierung der gewachsenen Data-Warehouse-Landschaft durchgeführt. Dieses Lehrbuch gibt einen fundierten Einblick sowohl in die Architektur und Entwicklung eines Data-Warehouse-Systems als auch in den gesamten Ablauf des Data-Warehouse-Prozesses vom Laden der Daten bis zu deren Auswertung. Der Schwerpunkt liegt auf den Datenbanken und deren Konzeption, Modellierung und Optimierung. Die Autoren zeigen u. a. betriebswirtschaftliche Einsatzbereiche sowie wissenschaftliche und technische Anwendungsgebiete auf und geben Hinweise für den Aufbau und die Wartung eines Data-Warehouse-Systems. Begriffsdefinitionen und ein durchgängiges Anwendungsbeispiel ermöglichen dem Leser einen umfassenden Einblick in das Thema. Praxisbeispiele von Data-Warehouse-Projekten vermitteln darüber hinaus Erfahrungen und zeigen potenzielle Fehlerquellen auf. Für die 3. Auflage wurde der Text aktualisiert und bearbeitet. Zur systematischen Istanalyse und Weiterentwicklung des Themas Data Warehouse in einem Unternehmen wird ein Reifegradmodell beschrieben. Das Thema Realtime Data Warehouse adressiert die Forderung nach immer kürzeren Aktualisierungszyklen in vielen Anwendungsbereichen. Die neu aufgenommenen bzw. grundlegend aktualisierten Praxisbeispiele vermitteln einen Überblick über aktuelle Einsatzformen von Data-Warehouse-Systemen. In Kürze zusammengefasst, muss man dieses Buch als brillant bezeichnen.' (Informatik/Informatique)' Kurz: Bauer und Gnzl haben ein hochinteressantes Buch zu einem Thema mit rapide wachsender Bedeutung zusammengestellt. Für Experten, aber auch als zeitgemäße Referenz für engagierte Anwender und Studenten in diesem sehr dynamischen Wissensbereich geschrieben, liefert 'Data-Warehouse-Systeme' eine Bereicherung für professionelle Entwickler von Informationssystemen...' (Buchkritik.at) über den Autor und weitere Mitwirkende Dr.-Ing. Andreas Bauer studierte Informatik an der Universität Erlangen-Nürnberg. Danach war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Wirtschaftsinformatik I der TU Darmstadt und am Lehrstuhl für Datenbanksysteme der Universität Erlangen-Nürnberg tätig. Von 2003 bis 2005 war er Berater und Projektleiter bei der T-Systems im Bereich Data Warehousing und Business Intelligence. Seit 2005 ist er Architekt und Projektleiter beim Competence Center Business Intelligence der Siemens IT Solutions and Services. Er ist Mitgründer und war Sprecher des GI-Arbeitskreises 'Konzepte des Data Warehousing'. Prof. Dr.-Ing. Holger Gnzl studierte Informatik an der Universität Erlangen-Nürnberg. Danach war er dort als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Datenbanksysteme tätig. Von 2001 bis 2007 war er Berater und zuletzt Führungskraft bei der IBM Business Consulting Services in den Bereichen 'unternehmensweite Architekturen', 'Business Intelligence' und 'Serviceorientierte Architekturen'. Seit 2007 ist er Professor an der Fakultät für Betriebswirtschaftslehre der Hochschule München für das Lehrgebiet Prozess- und Informationsmanagement. Er ist Mitgründer der GI-Arbeitskreise 'Konzepte des Data Warehousing' und 'Enterprise Architecture'.