

(Ebook free) Datenbanken und XML: Konzepte, Anwendungen, Systeme (Xpert.press)

Datenbanken und XML: Konzepte, Anwendungen, Systeme (Xpert.press)

Von Wassilios Kazakos, Andreas Schmidt, Peter Tomczyk
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #872949 in BcherVerffentlicht am: 2002-03-26Abmessungen: 9.21 x .81b x 6.14l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe352 Seiten | File size: 67.Mb

Von Wassilios Kazakos, Andreas Schmidt, Peter Tomczyk : Datenbanken und XML: Konzepte, Anwendungen, Systeme (Xpert.press) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Datenbanken und XML: Konzepte, Anwendungen, Systeme (Xpert.press):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. StandardwerkVon Ein KundeFr meine wissenschaftliche Arbeit habe ich mir mehrere der Bcher zum Thema

angeschaut. Dieses Buch geht dabei zu meinen Favoriten. Es ist sehr systematisch aufgebaut und recherchiert. Dadurch, dass sich die Autoren vor allem auf die Konzepte konzentrieren und weniger auf technologische Details, ist es in weiten Teilen zeitlos und bietet auch drei Jahre nach seinem Erscheinen eine gute Einführung in die Thematik. Dieses Buch ist sehr hilfreich für alle, die eine Ergänzung zu einer technischen Einführung in XML suchen und den Datenbankspekt von XML besser verstehen wollen. 8 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Enttäuschend Von Ein Kunde Ich habe eigentlich etwas Fundiertes zum Thema des Titels des Buches (Datenbanken und XML) gesucht. Streicht man im vorliegenden Buch die allgemeine Einführung in XML und XML-Technologien (steht woanders viel besser), die Trivialitäten ("bei der Abbildung von UML in XML können Interfaces nicht abgebildet werden, da XML keine Methoden kennt") und die schnell veralteten Produktbeschreibungen, bleibt nicht viel übrig. Mir ist auch die Zielgruppe nicht klar: Für an der Theorie Interessierte ist es zu wenig präzise; für den Einsatz in der Praxis (wie für mich als Projektleiter in einer Großbank interessant) sind viele diskutierte Abbildungsmethoden nicht relevant. Der Verlag sollte solche Bücher zudem besser Korrektur lesen. Von Sprache und Rechtschreibung her ist das Buch stellenweise grausam. 2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassender Überblick Von Kunde Dieses Buch war mir eine sehr große Hilfe bei der Anfertigung meiner Diplomarbeit. Es umfasst nahezu alle Themenbereiche zu diesem Komplex und schildert sie verständlich und kompetent. Das Buch ist als eine Art Einleitung zu verstehen. D.h. die besprochenen Bereiche werden nicht bis ins Letzte beleuchtet; die Autoren vermitteln aber deutlich mehr als bloß eine oberflächliche Betrachtung. Somit ist das Buch in den meisten Fällen vollkommen ausreichend. Einziger Wehrmutstropfen: Eine Grundkenntnis zu XML sollte vorhanden sein, da die Einleitung zu diesem Thema doch sehr kurz geraten ist (die Autoren sagen aber eindeutig, dass sie davon ausgehen, dass Wissen zu XML im Allgemeinen vorhanden ist). Alles in allem ein sehr empfehlenswertes Buch.

Pressestimmen "Wer sich über den Zusammenhang zwischen XML und DBMS im allgemeinen informieren will, kommt an Böhren wie diesem nicht vorbei." (iX 11/2002) Aus den Rezensionen: "... bietet ... einige wirklich interessante Überlegungen bezüglich des Transfer zwischen beider Modelle. ... Ebenfalls hat mir der Abschnitt über das XML-Datenmodell sehr gut gefallen. ... Gut gelungen ... sind ... die Kapitel über die Modellierung von XML-Dokumenten. ... Ein ... in vielen Bereichen noch immer aktuelles und informatives Buch. Besonders durch die Entscheidung sich nicht mit Interna von Datenbank-Systemen befassen, sondern eher die Weiterverarbeitungsmöglichkeiten zu demonstrieren ist das Buch für jeden Interessant, der eben versucht beide Datenmodelle möglichst problemfrei in seiner Anwendung oder Architektur einzubinden." (<http://www.webcritics.de/page/book.php?id=1282>) Kurzbeschreibung Dieses Buch bietet Projektleitern und Informatikern in Forschung und Praxis eine aus Datenbanksicht fundierte Einführung in die Welt von XML und die darauf aufbauenden Standards wie XML Schema, XML Query und XSL/T. Die zentralen Konzepte werden dabei in Beziehung zu konventionellen relationalen und objektorientierten Techniken dargestellt. Die Verwendung konzeptueller Modelle im Zusammenhang mit XML sowie die Übertragung auf andere Datenmodelle werden erläutert. Für die Einschätzung der praktischen Einsatzfähigkeit bietet das Buch eine vertiefte Analyse zahlreicher kommerzieller Produkte wie Oracle 9i, MS SQL Server 2000 oder Tamino. An zwei Anwendungsbeispielen wird der reale Einsatz der vorgestellten Techniken präsentiert, ein Ausblick auf zukünftige Entwicklungen unter Berücksichtigung aktueller Forschungsvorhaben rundet das Buch ab. Klappentext Datenbanken und XML zwei Welten wachsen zusammen. Doch ist das Zusammenspiel in der Praxis nicht ganz einfach. Das Buch wendet sich an Projektleiter, Systemdesigner und Entwickler sowie an Studenten und Dozenten und alle, die ein umfassendes Verständnis des Gesamtthemas anstreben. In diesem Buch wird XML als logisches Datenmodell begriffen, und es werden die aktuellen XML-Standards und -Techniken aus der Perspektive der Datenbanktechnik untersucht und erklärt: XML Schema und alternative Schemaformalismen, XQuery und alternative Anfragesprachen, XSLT und XForms. Aber damit wird es erst spannend: Wie gelange ich von konzeptionellen Modellen wie UML oder ER zu XML-Schemata? Wie speichere ich XML in relationalen, objektorientierten oder nativen Systemen? Wie binde ich existierende Systeme in die XML-Welt ein? Das sind Fragen, die ebenfalls in diesem Buch beantwortet werden. Der letzte Teil rundet die Thematik ab und widmet sich konkreten Datenbankprodukten und aktuellen Trends in der Praxis: Welche XML-Funktionalität bieten bereits jetzt die wichtigsten Vertreter relationaler Datenbanken von Oracle, Microsoft und IBM? Wie arbeiten die Alternativen im Bereich der nativen XML-Datenbanken: Tamino, Natix und Birdstep? Und: Wie sieht eine XML-fähige Datenbank-Middleware aus?