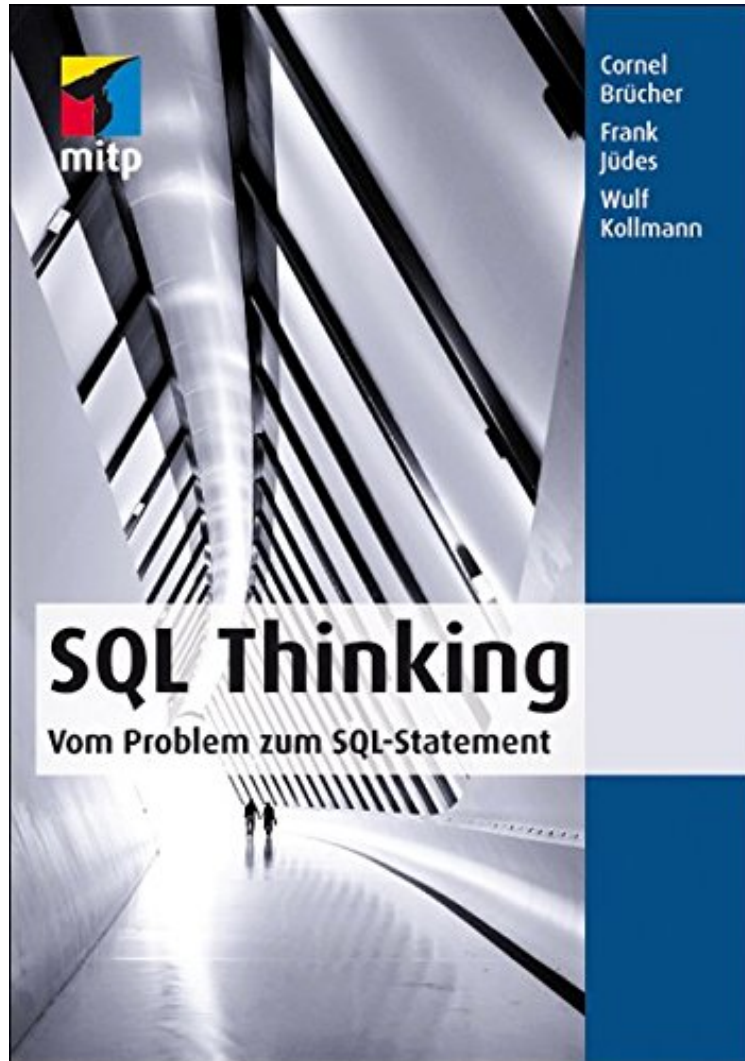


# SQL Thinking - Vom Problem zum SQL-Statement

Von Cornel Brucher, Frank Jüdes, Wulf Kollmann  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



Produktinformation - Verkaufsrang: #800540 in BcherVerffentlicht am: 2010-12-20Abmessungen: 8.27 x .75b x 5.83l, Einband: Broschiert350 Seiten | File size: 74.Mb

**Von Cornel Brucher, Frank Jüdes, Wulf Kollmann : SQL Thinking - Vom Problem zum SQL-Statement** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised SQL Thinking - Vom Problem zum SQL-Statement:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein StandardwerkVon Thomas WagnerMit diesem Buch liefern die drei Autoren ein Werk, das sich zur Standardliteratur fr Datenbanker entwickeln kann.Es startet komplett auf Anfingerniveau mit einfachsten SQL-Statements, deduziert diese aber derart, da man die Verarbeitungsweise in der Datenbank instinktiv verstehen lernt.Nach nur wenigen Seiten ist man aber bereits beim ersten geschachtelten SQL-Statement und wird Zug um Zug in die Kunst der Datenbankabfragen eingefhrt. Ab hier bedient das Buch auch Fortgeschrittene und Experten.Verschiedene

"Schachtelungsparadigmen" werden angewandt und erklärt, Alternativschreibweisen gezeigt und bewertet, sodass der Anwender lernt, von sich aus performantes SQL zu schreiben. Als Grundlagen dienen sowohl relationale Datenbankentwürfe als auch klassische Data Warehouses. Auch zeigen die Autoren, wie man eine möglichst weitgehende Datenaufbereitung bei der Bildung von Zwischenaggregaten und Zeitreihenanalysen durch die Datenbank erledigen kann, ohne dass dies nachgelagert durch eine Frontendkomponenten passieren muss. In einem zweiten Block wird der Anwender in die Welt der relationalen Datenmodellierung eingeführt. Auch hier werden die wichtigsten Do's und Don'ts gezeigt und erklärt, sodass der Leser bei konsequenter Anwendung dieser Regeln sauber modellierte und für dritte lesbare Datenmodelle entwerfen kann. Dabei gehen die Autoren nicht nur nach der reinen Lehre der Datenmodellierung, sondern zeigen auch, wann es sinnvoll ist, einmal einfach gerade sein zu lassen und auf eine weitere Ausmodellierung zu verzichten. In einem weiteren Teil des Buches geht es nicht darum, Daten abzufragen, sondern in die Welt der Datenmanipulationssprache einzutauchen, also Daten anzulegen, zu ändern oder zu löschen. Hier hört man aber beim Commit noch lange nicht auf, sondern geht auch auf Interna wie Savepoints oder Deadlocks ein. Der folgende Teil des Buches darf als umfangreiches Glossar verstanden werden, es erklärt ausgefallene, aber durchaus wichtige SQL-Funktionen, die in anderen Büchern leider unter den Tisch fallen. Ergänzt wird das Buch durch eine dazugehörige Webseite, auf der sich der Leser alle Quellen zum Aufbau der Beispieldaten herunterladen kann und die auch weitere nützliche Links enthält. Alle im Buch verwendeten Beispiele sind sehr praxisnah und gehören insbesondere bei Datenbankabfragen von Business Analysten zu deren Standardrepertoire. Die Adaption der Beispiele auf die eigenen Bedürfnisse dürfte dem Leser also nicht allzu schwer fallen. Das Buch bildet darüber hinaus für Entwickler eine ideale Ergänzung zum vielgerühmten Oracle Survival Guide. Das Buch ist kompakt und handlich, was allerdings dann auch zur Folge hat, da die Lesefreundlichkeit durch die verwendete kleine Schrift leicht eingeschränkt ist. Aus fachlicher Sicht ist das Buch aber ohne Abstriche zu empfehlen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr akzeptables Unterrichtsgut Von sdohnDer / Die Autoren kommen aus der Finanzwelt, und vermitteln einen hervorragenden anderweitig sehr schwierig zu findenden Unterrichts Content über die SQL Report Erstellung im Finanzwesen. Auch wenn das Buch schon älteren Herausgabedatums ist, so ist der Inhalt jedoch auf sehr aktuellem Stand. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes Buch Von marcel L. Es ist für mich sehr gut geschrieben und es hat mir Spaß gemacht es zu lesen und SQL besser zu verstehen. Ich schaue immer noch regelmäßig bei bestimmten Problemstellungen in das Buch.

Kurzbeschreibung übersetzung betriebswirtschaftlicher Fragen in SQL-Abfragen Vermittlung der für SQL erforderlichen Denkweise Ausnutzung aller Möglichkeiten, die Oracle SQL bietet Ein Buch mit einzigartiger Herangehensweise: von der rein betriebswirtschaftlichen Fragestellung hin zum SQL-Statement Wer mit Oracle-Datenbanken arbeitet, wer Daten anhand von fachlichen Anfragen auswertet, wer gelegentlich eine Tabellenkalkulation verwendet, um die letzte Stufe der Auswertungen durchzuführen, der braucht dieses Buch. Egal wie kompliziert die Anfrage ist, hier lernt man, daraus ein SQL-Statement zu formulieren, mit Ergebnismengen zu jonglieren und diese kreuz und quer zu verbinden. Der Verlag über das Buch Dies ist ein Buch mit einzigartiger Herangehensweise: von der rein kaufmännischen Fragestellung hin zum SQL-Statement. Wer mit Oracle-Datenbanken arbeitet, dort Daten anhand von fachlichen Anfragen auswertet und beispielsweise eine Tabellenkalkulation verwendet, um kaskadierende Summen zu bilden oder eine Pivottabelle zu erstellen, der braucht dieses Buch. Hier lernt man, aus einer Frage heraus ein SQL-Statement zu formulieren, mit Ergebnismengen zu jonglieren und diese kreuz und quer zu verbinden. über den Autor und weitere Mitwirkende Brucher und Jdes arbeiten seit Jahren in Oracle-Projekten, waren auch schon federführend bei unserem "Oracle Survival Guide".