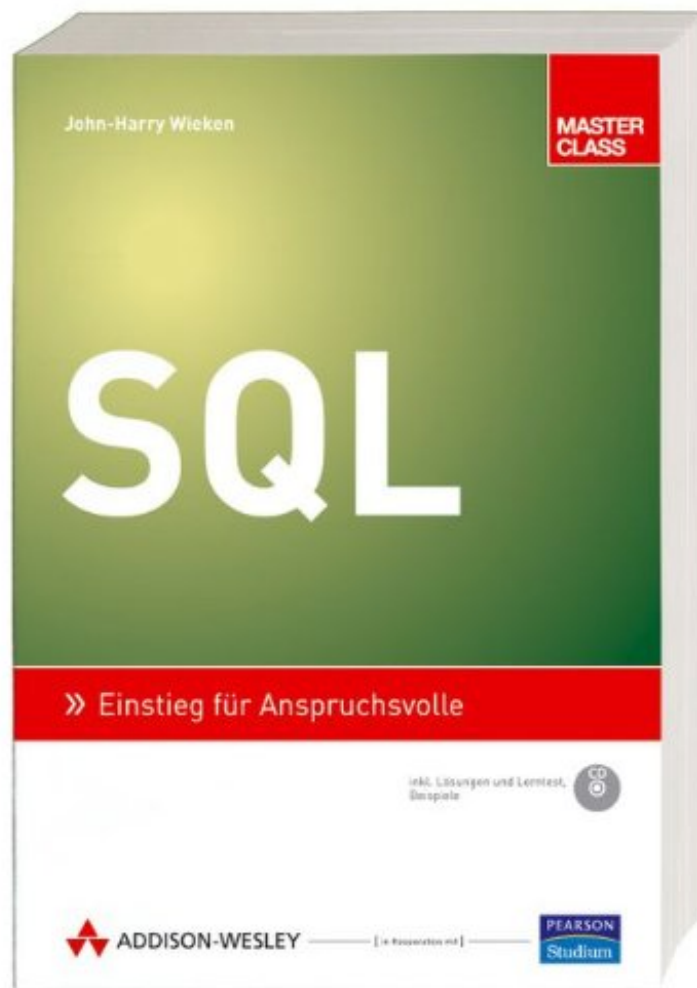


[Read free] SQL - inkl. Lerntest auf CD: Einstieg fr Anspruchsvolle (Master Class)

## SQL - inkl. Lerntest auf CD: Einstieg fr Anspruchsvolle (Master Class)

Von John-Harry Wieken  
audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #851474 in BcherVerffentlicht am: 2008-12-15Abmessungen: 9.41 x 1.22b x 6.73l, Einband: Taschenbuch432 Seiten | File size: 52.Mb

**Von John-Harry Wieken : SQL - inkl. Lerntest auf CD: Einstieg fr Anspruchsvolle (Master Class)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised SQL - inkl. Lerntest auf CD: Einstieg fr Anspruchsvolle (Master Class):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. SELECT, INSERT, UPATE und DELETEVon Kurt BehrensDas Buch gibt einen umfassenden Einstieg in die einzelnen SQL-Befehle. Fr mich sind die SELECT, INSERT, UPATE und DELETE-Anweisungen wichtig. Sie sind schrittweise und umfassend erklrt. Die Beispiele und bungen lassen sich leicht auf unsere Datenbanken betragen.Wichtig ist auch, dass der Bezug auf meine Access-Oberflche aufgegriffen und der Zusammenhang mit SQL

erlutert wird. Sicher kein Buch um komplexe Datenbankstrukturen zu entwickeln. Auch wenn das nicht mein Ziel ist, könnte hier in einer zweiten Auflage noch etwas ergänzt werden. Mein Ergebnis: Gut und locker lesbar, trotzdem fundiert, hilfreiche Übungen und alle Informationen für eine umfassende Nutzung und für einen Einstieg auch für mich als Nicht-Informatiker gut geeignet. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Einstieg leicht und gut - Daumen hoch! Von Guninne Ein schön gemachter Einstieg mit Struktur und Niveau - didaktisch gut gemacht: nachvollziehbar, gute Übungen, pragmatisch und schon ziemlich auf den Punkt. Für die Einstiegszielgruppe wie mich genau das Richtige, um das Wissen von früher aus dem Studium aufzufrischen und nochmal einen sauberen Einstieg in die Materie zu finden. Fachlich sehr eingängig. Wirklich Daumen hoch - auch für das Layout des Buches. Was mich allerdings ein bisschen stört ist, dass ich mich sprachlich doch arg doll "an die Hand genommen fühle". Auch die "Wirkformulierungen" empfinde ich als störend. Hier würde mir ein etwas anspruchsvollerer Sprachstil besser gefallen. 5 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. FUNDIERTER UND PRAGMATISCHER EINSTIEG Von D. Hillmann Das Buch ist klar strukturiert und zur zügigen Einarbeitung in das Thema sehr zu empfehlen. Unterstützt wird dies durch eine schrittweise Einführung anhand zahlreicher praktischer Beispiele und Übungen zum Selbsttest. Grundsätzlich hat man immer das Gefühl die wesentlichsten und wichtigsten Aspekte, verbunden mit informativen und vor allem interessant dargestellten Hintergrundinformationen, zu erfahren. Sehr gut ist auch, dass auf eine Vielzahl von Datenbanksystemen eingegangen wird. Ich arbeite aktuell mit MYSQL und MS-ACCESS. Die zahlreich vorhandenen Hinweise auf Unterschiede zwischen den einzelnen Datenbanken (insbesondere openOffice, MySQL und auch Oracle) erlauben in diesem Zusammenhang eine sehr gute Einschätzung, inwiefern und auch mit welchem Aufwand sich die eigenen Entwicklungen auf andere Datenbanksysteme portieren lassen. Eine erfreulicherweise sehr umfangreich ausgeführte Gegenüberstellung wichtiger Datenbank-Funktionen nimmt einem hier die doch ansonsten zeitraubende Vergleichsarbeit ab. In diese klar gegliederte tabellarische Übersicht wurde sicherlich viel Mühe investiert, die meines Erachtens einen sehr deutlichen Mehrwert gegenüber den natürlich auch zahlreich im Internet verfügbaren reinen Syntaxübersichten eines jeden Datenbanksystems darstellt. Didaktisch ungewöhnlich finde ich, dass mit SELECT, UPDATE, INSERT und DELETE für die mitgelieferten Beispielen begonnen wird, bevor auf die Entwicklung neuer Datenbanken eingegangen wird. Andererseits hilft das Verständnis der Abfragen dann jedoch sehr bei dem Design neuer Datenbanken, was wiederum die Akzeptanz eines Datenmodells bei dem Endanwender deutlich steigern sollte. Zu guter Letzt werden dann Themen wie komplexe Unterabfragen, Unions, Berechtigungskonzepte und Transaktionen so erfreulich verständlich erklärt, dass selbst komplexere Entwicklungsarbeiten zu bewältigen sein sollten. Insgesamt eine sehr gelungene und runde Sache, die meine Erwartungen wirklich erfüllt hat.

**Kurzbeschreibung** Mit diesem Buch erhalten Sie das Wissen, das den Profi vom Einsteiger unterscheidet. Der Autor zeigt einen schnellen Einstieg in die praktische Nutzung von Datenbanksystemen mit SQL. Die Zweifarbigkeit des Buchs hilft beim Lernen - wichtige Codebestandteile werden farblich gekennzeichnet. Praktische Übungen erlauben eigenes Experimentieren und eine erste Erfahrungsbildung mit SQL-Anwendungen. **MASTER CLASS** Die Reihe MASTER CLASS, eine Kooperation der Verlage Addison-Wesley und Pearson Studium, richtet sich an ambitionierte Ein- und Umsteiger in eine Datenbanksprache, die bereits Basiskenntnisse besitzen. In den Bänden der Reihe MASTER CLASS wird das Wissen vermittelt, das zum effizienten, praktischen Einsatz einer Datenbanksprache benötigt wird. Die Autoren der Bände sind daher ausnahmslos erfahrene Trainer und Programmierer mit langjähriger praktischer Erfahrung. Sie vermitteln nicht nur umfangreiches Expertenwissen, sondern bieten auch Tipps und Hintergrundinformationen. Der sorgfältig durchdachte Aufbau sowie die Zweifarbigkeit unterstreichen die Einzigartigkeit der Bände. Die Kombination all dieser Faktoren macht die Bände der Reihe MASTER CLASS zum idealen Begleiter beim Erlernen einer Datenbanksprache. Dieses Buch führt Sie Schritt für Schritt mit Beispielen und Übungen in alle wichtigen Aspekte von SQL ein. Zwei durchgehende Übungsdatenbanken sind vorbereitet. Sie haben die Wahl, mit welchem Datenbanksystem Sie arbeiten wollen. Wenn Sie bereits Vorkenntnisse haben, steigen Sie einfach an der gewünschten Stelle ein. Die Themen werden in Modulen behandelt und sind sowohl für eine systematische Bearbeitung als auch zum Nachschlagen mit Beispielen aufbereitet. **Aus dem Inhalt** SQL der Standardaufbau relationaler Datenbanken Abfragen Selektieren, Gruppieren und Sortieren von Daten Funktionen und Aggregationen Einfügen, ändern und Löschen Datenbankentwurf mit ERM und Normalisierung Erzeugen neuer Datenbanken Komplexe Abfragen mit Unterabfragen Benutzerrechte und Rollen Mehrbenutzerbetrieb mit Transaktionen Physische Datenspeicherung mit Indizes Prozeduren, Trigger und Co. Auf der CD finden Sie den Lerntest, die kompletten Beispieldatenbanken und die Lösungen zu allen Übungsaufgaben für MySQL, Oracle, Firebird, MS Access und openOffice.base. Die aktuellen Versionen der Datenbanksysteme können Sie direkt herunterladen (siehe auch [www.serval.de/SQL](http://www.serval.de/SQL)). **Einleitung**.....15 **SQL der Standard relationaler Datenbanken**.....19 **Die Beispieldatenbanken**.....35 **Mit SQL Daten abfragen (SELECT)**.....89 **Datentypen, Ausdrücke und Funktionen**.....149 **Datenbankinhalte ändern (INSERT, UPDATE, DELETE)**.....199 **Datenbanken modellieren**.....219 **Datenbanken erstellen (SQL-DDL)**.....249 **Unterabfragen (Sub-**

SELECT).....301 Unterabfragen in der DDL und DML.....317 Mengenoperationen.....327 Benutzer, Rechte und Zugriffsschutz.....339 Transaktionen.....357 Mit SQL Datenbanken betreiben und optimieren.....369

John-Harry Wieken ist Diplom-Informatiker und seit über 20 Jahren als Entwickler, Berater und Trainer mit Datenbank-, Data Warehouse-, Data Management- und Internet-Projekten sowie deren Schulungsmaßnahmen betraut. Nach einer zusätzlichen pädagogischen Ausbildung ist er seit einigen Jahren in der beruflichen Bildung tätig.

**MASTER CLASS** Die Reihe **MASTER CLASS**, eine Kooperation der Verlage Addison-Wesley und Pearson Studium, richtet sich an ambitionierte Ein- und Umsteiger in eine Datenbanksprache, die bereits Basiskenntnisse besitzen. In den Bänden der Reihe **MASTER CLASS** wird das Wissen vermittelt, das zum effizienten, praktischen Einsatz einer Datenbanksprache benötigt wird. Die Autoren der Bände sind daher ausnahmslos erfahrene Trainer und Programmierer mit langjähriger praktischer Erfahrung. Sie vermitteln nicht nur umfangreiches Expertenwissen, sondern bieten auch Tipps und Hintergrundinformationen. Der sorgfältig durchdachte Aufbau sowie die Zweifarbigkeit unterstreichen die Einzigartigkeit der Bände. Die Kombination all dieser Faktoren macht die Bände der Reihe **MASTER CLASS** zum idealen Begleiter beim Erlernen einer Datenbanksprache. Dieses Buch führt Sie Schritt für Schritt mit Beispielen und Übungen in alle wichtigen Aspekte von SQL ein. Zwei durchgehende Übungsdatenbanken sind vorbereitet. Sie haben die Wahl, mit welchem Datenbanksystem Sie arbeiten wollen. Wenn Sie bereits Vorkenntnisse haben, steigen Sie einfach an der gewünschten Stelle ein. Die Themen werden in Modulen behandelt und sind sowohl für eine systematische Bearbeitung als auch zum Nachschlagen mit Beispielen aufbereitet. Aus dem Inhalt: SQL der Standard Aufbau relationaler Datenbanken Abfragen Selektieren, Gruppieren und Sortieren von Daten Funktionen und Aggregationen Einfügen, Ändern und Löschen Datenbankentwurf mit ERM und Normalisierung Erzeugen neuer Datenbanken Komplexe Abfragen mit Unterabfragen Benutzerrechte und Rollen Mehrbenutzerbetrieb mit Transaktionen Physische Datenspeicherung mit Indizes Prozeduren, Trigger und Co. Auf der CD finden Sie den Lerntest, die kompletten Beispieldatenbanken und die Lösungen zu allen Übungsaufgaben für MySQL, Oracle, Firebird, MS Access und openOffice.base. Die aktuellen Versionen der Datenbanksysteme können Sie direkt herunterladen über den Autor und weitere Mitwirkende.

John-Harry Wieken ist Diplom-Informatiker und seit über 20 Jahren als Entwickler, Berater und Trainer mit Datenbank-, Data Warehouse-, Data Management- und Internet-Projekten sowie deren Schulungsmaßnahmen betraut. Nach einer zusätzlichen pädagogischen Ausbildung ist er seit einigen Jahren in der beruflichen Bildung tätig.