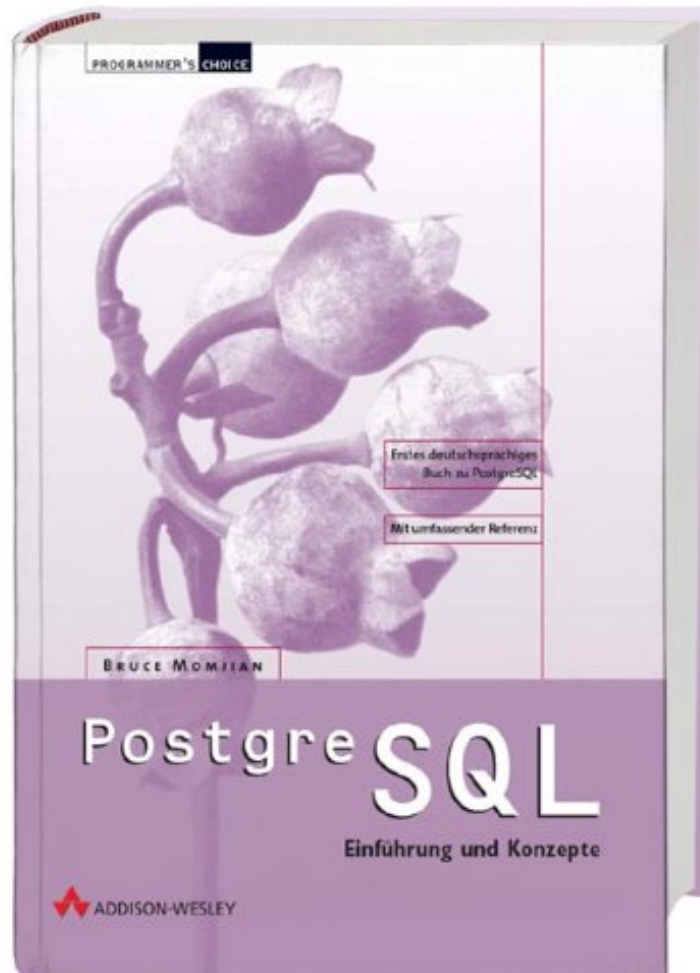


[Library ebook] PostgreSQL . Einfhrung und Konzepte (Programmer's Choice)

## PostgreSQL . Einfhrung und Konzepte (Programmer's Choice)

Von Bruce Momjian

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



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #881123 in BcherVerffentlicht am: 2001-08-15Einband: Gebundene Ausgabe544 Seiten | File size: 63.Mb

**Von Bruce Momjian : PostgreSQL . Einfhrung und Konzepte (Programmer's Choice)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised PostgreSQL . Einfhrung und Konzepte (Programmer's Choice):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen20 von 21 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fr Einsteiger brauchbar, fr Profis zu wenigVon Ein KundeDer erste Teil besteht aus einer Einfhrung in den SQL-Dialekt von PostgreSQL. Diese ist zwar durch zahlreiche Beispiele auch fr Personen ohne SQL-Vorkenntnisse gut nachvollziehbar, geht aber ber den Einsteiger-Level auch leider nicht hinaus. So bleibt der Autor gerade bei wichtigen Besonderheiten von PostgreSQL - wie Signalmechanismen oder Triggern - uerst oberflhlich und verweist fr weitere Informationen auf die Online-Referenz. Die API's von C, C++, Java, Perl, PHP und Python werden mit jeweils kaum

mehr als einer Seite Text bedacht. Bei den serverseitigen Programmiersprachen wird das Thema "Pl/pgsql" noch angeschnitten; von pl/Perl und pl/Tcl erfährt man jedoch lediglich, da es sie gibt. Das ist aus meiner Sicht für ein Buch aus der Reihe "Programmer's Choice" entschieden zu wenig. Im Anhang folgt auf die nahezu völlig berflüssigen FAQ's und eine wertlose - weil zu oberflächliche - "Installationsanweisung" dann eine doch noch einigermaßen brauchbare Referenz zu den SQL- und psql-Befehlen. Insgesamt gesehen ist dieses Buch nicht mehr als eine - nicht einmal vollständige - deutsche Übersetzung der mit PostgreSQL ohnehin kostenlos mitgelieferten Online-Dokumentation. Für einen Einsteiger mag das ganz nett sein; der erfahrene Programmierer wird aber aus den Manual-Pages sicherlich erheblich mehr Nutzen ziehen können. Fazit: Für Einsteiger brauchbar; als Buch, das sich an Fortgeschrittene und Profis wendet aber insgesamt enttäuschend. 12 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. hilfreiches Buch, aber den Preis nicht wert. Von einem Kunden Alles in Allem eine hilfreiche SQL-Referenz und für Anfänger auf dem Gebiet der relationalen Datenbanken ein geeigneter Einstieg. Für Profis allerdings eher ungeeignet, und für jene, die im Produktionsumfeld PostgreSQL einsetzen wollen streckenweise zu kurz. Ein Beispiel: Die Benutzerverwaltung unter PostgreSQL wird nur sehr unzulänglich beschrieben. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine Reise beginnt mit einem Schritt. Von Christian Tappenbeck Habe dieses Buch gekauft, um meine Briefmarkensammlung mit Hilfe einer Datenbank übersichtlich zu gestalten. Langsamem Datenbanken wie Microsoft-SQL oder das (Horror)-teure Oracle wollte ich vermeiden, also habe ich nach OpenSource-Datenbanken gesucht. Ich bin von diesem Buch begeistert, weil es sowohl Anleitung für die allerersten Schritte gibt als auch für den Datenbankprofi noch viele nützliche Informationen vermittelt. Ich war ein absoluter Datenbank-Anfänger, und jetzt bin ich ein begeisterter PostgreSQL-Fan mit praktischer Erfahrung.

.deGro, leistungsfähig und Opensource: PostgreSQL. Einführung und Konzepte gibt einen Überblick über Benutzung und Einsatz samt Referenz des komplexen Datenbanksystems. Wenn Bruce Momjian, Mitbegründer des PostgreSQL Global Development Teams ein Buch über PostgreSQL schreibt, das in den Gebrauch und die Konzepte des Opensource-Datenbanksystems einführt, kann man sich auf Information aus erster Hand freuen. Für die verständliche und umfassende Qualität des Einstiegsbuchs spricht zudem, dass Momjian die PostgreSQL-FAQ betreut. Er kennt die Fragen und die Antworten, die PostgreSQL stellt. Vorkenntnisse sind prinzipiell nicht erforderlich, um mit PostgreSQL. Einführung und Konzepte den Einstieg zu wagen, aber der potenzielle Leser sollte sich fragen, was er will und wo die Reise hingehen sollte. Anders als etwa MySQL ist PostgreSQL ein komplexes und anspruchsvolles Datenbanksystem, das eine Menge zu leisten vermag, aber einiges an Kenntnissen erfordert. Angefangen bei der Geschichte von PostgreSQL führt Momjian in grundlegende Datenbank- und SQL-Befehle, Anpassung von Anfragen, Aggregatfunktionen, die Tabellenverbindung und die Zeilennummerierung ein. Es folgt die Kombination von SELECT-Anweisungen, die Erklärung von Datentypen, Transaktionen und Sperren, Performanz, Ergebniskontrolle, Tabellenverwaltung, Integritätsbedingungen und natürlich der Datenimport- und -export sowie Anfragewerkzeuge wie psql und Pgaccess. Fortgeschritten und eher programmierlastig geht es dann zu den Schnittstellen, zu Funktionen und Trigger, Erweiterung mit C und schließlich der Administration. Im Anhang dann noch weitere Quellen für Informationen und Installationstipps. Die Übersetzung wurde, wo möglich, auf den neuesten Stand gebracht und beinhaltet so zum Beispiel die offizielle SQL-Referenz der PostgreSQL-Version 7.1 (im Gegensatz zur Version 7.0 in der amerikanischen Originalausgabe) und die aktuelle FAQ. Wie kaum ein anderer ist Momjian in der Lage, Fallen und auftretende Fragen nicht zuletzt durch Beispiele vorwegzunehmen, um die erste Fehlerfrustration beim Umgang mit der neuen Datenbankumgebung so klein wie möglich zu halten. Das macht das Buch noch lange nicht zum Sonntagsspaziergang und der Leser sollte sich auf viel Code und eine klare Anweisungssprache gefasst machen. Aber so soll es ja sein, alles andere wäre nicht PostgreSQL. Opensource zeigt den kommerziellen Datenbanken die Zähne. --Wolfgang TreKurzbeschreibung Dieses Buch bietet die lange gesuchte Einführung in PostgreSQL, ein komplexes aber enorm leistungsstarkes Datenbanksystem. Das Buch führt schrittweise von einfachen zu komplexen Datenbankabfragen und demonstriert die Anwendung von PostgreSQL anhand praktischer Beispiele.