

HANSER

Irene Bauder

# Microsoft SQL Server 2008 für Administratoren

ISBN-10: 3-446-41393-6

ISBN-13: 978-3-446-41393-1

Vorwort

Weitere Informationen oder Bestellungen unter  
<http://www.hanser.de/978-3-446-41393-1>  
sowie im Buchhandel.



## Vorwort

Wenn Sie sich mit dem relationalen Datenbankmanagementsystem MS SQL Server 2008 beschäftigen, dann ist dies das richtige Buch für Sie. Dies kann natürlich auch die MS SQL Server Express Edition sein. Heutzutage ist es ja häufig so, dass man nicht mehr fulltime als Datenbankadministrator arbeitet, sondern Datenbankaufgaben sollen so nebenbei erledigt werden. Dabei wird jedoch vergessen, dass der MS SQL Server ein sehr mächtiges System ist und das Wissen dazu nicht einfach so aus dem Ärmel geschüttelt werden kann.

Damit Sie effektiv den MS SQL Server zu Verwaltungsaufgaben benutzen und auftretende Probleme lösen können, finden Sie in diesem Buch zahlreiche hilfreiche Tipps, deren entsprechende Themen am Ende des Buchs zusammengefasst aufgelistet sind, damit Sie schnell den gewünschten Tipp finden können. Im Anhang stehen zudem mehrere Checklisten, die Ihnen bei der täglichen Arbeit weiterhelfen können. Um zu überprüfen, wie tief Ihr Wissen bereits ist, gibt es am Ende der Kapitel jeweils einige Fragen. Die Lösungen dazu finden Sie am Ende des Buchs. Tipps, Checklisten und Fragen sind seit der letzten Version aktualisiert und erweitert worden.

Dieses Buch ist übersichtlich in 19 Kapiteln unterteilt, damit Sie schnell die richtige Stelle finden. Die Kapitel bauen nicht alle aufeinander auf, sodass Sie auch direkt mitten im Buch zu lesen beginnen können, wenn ein Thema Sie besonders interessiert. Deswegen finden Sie auch in den vorderen Kapiteln teilweise bereits tief gehende Informationen zu z.B. Ablaufverfolgungsflags und nicht nur die Erklärungen der ersten Schritte.

Für dieses Buch wird ein gewisses Wissen zur Programmiersprache Transact-SQL vorausgesetzt. Das wichtigste Verwaltungsprogramm des MS SQL Servers, das SQL Server Management Studio, kann für beinahe alle Aufgaben SQL-Skripte erstellen. Auf diese Weise können Sie die Sprache Transact-SQL (fast) nebenbei lernen.

Das Buch will Ihnen nicht nur zeigen, wie mit dem MS SQL Server eine Datenbank mit Tabellen angelegt, sondern auch wie auf interne Informationen zugegriffen werden kann, wie Sie sich die Arbeit mit selbstablaufenden Aufträgen leichter machen und wie Sie die Performance des MS SQL Servers überprüfen und verbessern können. Natürlich werden so wichtige Themen wie das Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken, der Im- und

Export von Daten sowie die gesamte Problematik des Zugriffs auf Server und Daten ausführlich beschrieben.

Auch die neuen Themen wie Richtlinienverwaltung, die Aufzeichnung geänderter Daten, der Ressourcenkontrolle, Verschlüsselung der kompletten Datenbank, Komprimierung der Datenbanksicherung etc. kommen nicht zu kurz.

Bei den meisten Themen werden die Beispiele sowohl mit dem SQL Server Management Studio als auch mit Transact-SQL-Code gelöst, sodass Sie selber entscheiden können, was Sie lieber für die Administration einsetzen.

Ich empfehle Ihnen, nicht an dieser Stelle mit dem Lesen aufzuhören, sondern gleich weiter zu blättern. Sie werden in diesem Buch bestimmt viele Hilfestellungen für Ihre Arbeit finden.

Vielleicht kennen Sie bereits Bücher von mir. Ich schrieb zum Beispiel seit der ersten Version von Access Bücher zu diesem Datenbanksystem. Das Zusammenspiel zwischen dem kleinen Microsoft-Datenbanksystem Access und dem MS SQL Server wurde auch von mir in einem Buch beim Carl Hanser Verlag erläutert. Und auch die Vorgängerversion dieses Buchs wurde bereits in diesem Verlag veröffentlicht.

Viele Kapitel dieses Buchs wurden wie viele andere Bücher von mir im sonnigen und teilweise heißen Sommer in Australien geschrieben.

Viel Spaß mit diesem Buch und viel Erfolg mit dem MS SQL Server 2008 wünsche ich Ihnen!

München, im April 2008