



Cornel
Brücher
Thomas
Glörfeld

Microsoft SQL Thinking

Vom Problem zum SQL-Statement

Für
SQL Server
2012

Vorwort

In diesem Buch lernen Sie nicht, wie man programmiert. Ein Programm beschreibt, was ein Rechner tun soll und wie er es tun soll. Programmierer denken in Schrittfolgen, Verzweigungen und Schleifen. Man stellt eine Abfrage, verarbeitet das Ergebnis und holt sich dann wiederholt weitere Details aus der Datenbank. Das ist keine Datenbank-*Abfrage*, das ist ein Datenbank-*Interview*.

Im ersten Teil des Buches lernen Sie, aus der verbalen Beschreibung der gewünschten Daten eine einzige Datenbankabfrage zu formulieren. Eine Frage, eine Antwort. *Das ist SQL!*

Fragen an den SQL Server kann man aber nur stellen, wenn man ihm das Material für die Antworten gegeben hat. Also erfahren Sie im zweiten Teil, warum und wie man was wo in der Datenbank speichert, wie man Regeln definiert, Batch-Abläufe programmiert, Daten manipuliert und eliminiert.

Wir wünschen Ihnen mit diesem Buch viel Erfolg – und Spaß!

Cornel Brücher

Thomas Glörfeld

Die Autoren

Cornel Brücher, Principal bei der SHS VIVEON GmbH, ist seit 1998 in der Oracle-Welt zu Hause und hat bisher den »Oracle Survival Guide« und »SQL Thinking« für Oracle 11g veröffentlicht. Zu Letzterem gab es deutlich hörbare Pfiffe aus der Microsoft-Fankurve. Also musste ein »Microsoft SQL Thinking« speziell für den SQL Server her. SQL ist zwar ein ANSI-Standard, aber woher die Microsoft-Kenntnisse nehmen, wenn man nur Oracle kennt? Ganz einfach: Man greift sich einen Blogger, der sich mit dieser Kritik schön weit aus dem Fenster lehnt, und zieht ihn ganz raus.

Thomas Glörfeld, Experte für den Microsoft SQL Server (und besagter Blogger auf www.glorf.it) nahm die freche Herausforderung an und hat Wissen, Hintergrundkenntnisse und Humor zu Papier gebracht. Seit 1995 (SQL Server 4.21) steckt er

mit beiden Händen bis zu den Ellenbogen im T-SQL-Sumpf und war über die frische Luft ganz froh, die mit dem Zug aus dem Fenster verbunden war.

Beispieldaten

Die Scripte zum Anlegen der im Buch verwendeten Beispieldaten finden Sie auf <http://sql-thinking.de/>