



Frank
Geisler

4. Auflage

A 3D visualization of binary data (0s and 1s) rendered as blue and grey cubes on a blue gradient background. The cubes are arranged in a grid that recedes into the distance, creating a sense of depth. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, giving the cubes a metallic or plastic appearance. The overall color palette is dominated by various shades of blue.

Datenbanken

Grundlagen und Design

Vorwort zur 4. Auflage

Unglaublich, seit ich die dritte Auflage bearbeitet habe, sind schon wieder drei Jahre ins Land gegangen. Erstaunlich, wie die Zeit rennt. Im Vergleich zur Auflage 3 ist in dieser Auflage ein eigenes Kapitel zum Thema Data Warehousing hinzugekommen. Außerdem habe ich das Kapitel II, Data-Warehouses, um das spannende und sehr praxisrelevante Thema »Slowly changing Dimensions« erweitert.

Wie in jedem Buch möchte ich mich hier natürlich bei allen Menschen bedanken, die dieses Werk erst möglich gemacht haben. Zuallererst ist da meine Freundin bzw. Verlobte Aurelia zu nennen. Vielen Dank für dein unglaubliches Verständnis und dass ich immer dann Zeit für dieses Buch bekommen habe, wenn ich sie brauchte, auch wenn das oft bedeutet hat, dass ich am Wochenende früher nach Hause fahren musste. Na ja, das ist ja auch bald Geschichte – ich habe jetzt mehr Zeit, mich mal auf unseren Umzug vorzubereiten. Vielen Dank auch an meine Mannschaft in meiner Firma: Thomas Becker, Burghard Zuhl, Dr. Phil Tait und Karsten Himmel. Ohne euch wären wir mit dem Unternehmen heute nicht da, wo wir stehen. Das habe ich euch allen zu verdanken, weil ihr mich an den richtigen Stellen unterstützt und entlastet, so dass auch noch Zeit für so ein Projekt wie dieses Buch übrig ist. Natürlich möchte ich auch meinen Eltern und meiner Schwester Sandra danken – und Sandra; mach dir nichts daraus, dass es diesmal mit einer Zusammenarbeit am Buch nicht geklappt hat – ich denke, wir werden in der Zukunft noch genug Gelegenheit dazu haben, an diesem Projekt gemeinsam zu arbeiten. Natürlich möchte ich auch Sabine Schulz von mitp für die gute Zusammenarbeit danken; ohne dich wäre das Projekt sicherlich nicht denkbar. Zum Schluss geht noch ein Gruß an Kika, Alex, Helen und mein Patenkind Greta – wir müssen mal wieder grillen. Natürlich möchte ich mich auch bei Ihnen, werter Leser, bedanken – Sie sorgen mit Ihren Käufen dafür, dass ein solches Projekt überhaupt umgesetzt werden kann.

Frank Geisler

Wetter, im August 2011

Über den Autor



Frank Geisler hat an der University of Liverpool Information Technology studiert und den Studiengang mit dem Titel Master Of Science in IT abgeschlossen – er beschäftigt sich seit 1995 mit den unterschiedlichsten Datenbank- und Business-Intelligence-Lösungen.

Frank Geisler ist geschäftsführender Gesellschafter der Geisler Datensysteme GmbH & Co. KG, eines der führenden Microsoft-IT-Beratungshäuser im Ruhrgebiet. Er ist für die technische Ausrichtung des Unternehmens verantwortlich und führt, zusammen mit seinem Team, viele erfolgreiche BI-Projekte für namhafte Kunden durch. Seine Expertise hat er durch zahlreiche Microsoft-Zertifizierungen unter Beweis gestellt und er arbeitet momentan an seinem Titel als Microsoft-Trainer.

Neben seiner Haupttätigkeit hat Frank Geisler schon zahlreiche Bücher geschrieben, Artikel in bekannten Fachzeitschriften veröffentlicht und ist Gründungsmitglied der PASS e.V. Deutschland – der deutschen User Community für Microsoft SQL Server. Dort zeigt er sich als Regionalgruppenleiter für das Ruhrgebiet verantwortlich. Des Weiteren ist Frank Geisler oft als Sprecher auf nationalen oder internationalen IT-Konferenzen mit seinen Vorträgen zu Gast.