

## Datenbanksysteme

Das umfassende Lehrbuch für Ausbildung, Beruf und Studium - Auflage 2024

Datenbanken sind das Rückgrat moderner IT-Systeme. Wie Sie sicher mit ihnen arbeiten, zeigt Ihnen Dr. Michael Kofler in diesem umfassenden Handbuch. Sie lernen grundlegende Begriffe und Konzepte kennen, die Sie für gutes Datenbankdesign brauchen, und erfahren, wie Sie Daten modellieren und strukturieren. Ein Schnellkurs in SQL zeigt Ihnen, wie Daten abgefragt und geändert werden, Praxiswissen zur Client-Entwicklung und DBMS-Administration machen Sie fit für den Berufsalltag, Übungen und anschauliche Beispiele helfen Ihnen beim Selbststudium und der Prüfungsvorbereitung. Aus dem Inhalt: - Datenbankmodellierung: vom ER-Modell zum perfekten Schema - Datentypen - Primary Keys, Foreign Keys und referenzielle Integrität - Indizes - Daten mit SQL abfragen und ändern - SQL für Fortgeschrittene: Subqueries, Transaktionen, Rekursion, DDL - Client-Programmierung - Benutzerverwaltung und Access Control - Backups und Logging - Replikation und High Availability - Stored Procedures und Trigger - NoSQL: Datenverarbeitung jenseits relationaler Datenbanken

Datenbanken sind das Rückgrat moderner IT-Systeme. Wie Sie sicher mit ihnen arbeiten, zeigt Ihnen Dr. Michael Kofler in diesem umfassenden Handbuch. Sie lernen grundlegende Begriffe und Konzepte kennen, die Sie für gutes Datenbankdesign brauchen, und erfahren, wie Sie Daten modellieren und strukturieren. Ein Schnellkurs in SQL zeigt Ihnen, wie Daten abgefragt und geändert werden, Praxiswissen zur Client-Entwicklung und DBMS-Administration machen Sie fit für den Berufsalltag, Übungen und anschauliche Beispiele helfen Ihnen beim Selbststudium und der Prüfungsvorbereitung. Aus dem Inhalt: - Datenbankmodellierung: vom ER-Modell zum perfekten Schema - Datentypen - Primary Keys, Foreign Keys und referenzielle Integrität - Indizes - Daten mit SQL abfragen und ändern - SQL für Fortgeschrittene: Subqueries, Transaktionen, Rekursion, DDL - Client-Programmierung - Benutzerverwaltung und Access Control - Backups und Logging - Replikation und High Availability - Stored Procedures und Trigger - NoSQL: Datenverarbeitung jenseits relationaler Datenbanken



**49,90 €**

46,64 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

**Artikelnummer:** 9783367100156

**Medium:** Buch

**ISBN:** 978-3-367-10015-6

**Verlag:** Rheinwerk Verlag GmbH

**Erscheinungstermin:** 05.03.2024

**Sprache(n):** Deutsch

**Auflage:** 2. Auflage 2024

**Serie:** Rheinwerk Computing

**Produktform:** Gebunden

**Gewicht:** 1556 g

**Seiten:** 782

**Format (B x H):** 181 x 248 mm

