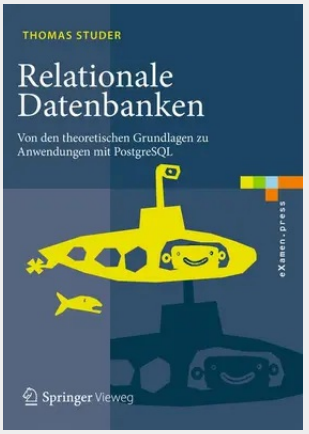
Studer

Relationale Datenbanken

Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL

Dieses Buch bietet eine umfassende Einführung in die Theorie und Praxis relationaler Datenbanken. Es beginnt mit einer mathematisch präzisen Darstellung des relationalen Modells und der relationalen Algebra. Darauf basierend wird die Datenbanksprache SQL vorgestellt und anhand zahlreicher praktischer Beispiele besprochen. Weiter werden die grundlegenden Prinzipien des Schemaentwurfs sowie Normalformen fundiert und praxisnah vermittelt. Studierende der Informatik finden hier auch weiterführende Themen, wie logische und physische Query-Optimierung oder Transaktionsverarbeitung, deren Implementierung in der Open-Source-Datenbank PostgreSQL untersucht und mit vielen Beispielen illustriert wird. Dabei behandelt dieses Lehrbuch auch aktuelle Neuerungen wie Serializable-Snapshot-Isolation.



29,99 €
28,03 € (zzgl. MwSt.)

Nicht mehr lieferbar

Artikelnummer: 9783662465707
Medium: Buch
ISBN: 978-3-662-46570-7
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 22.01.2016
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2016
Serie: eXamen.press
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 373 g
Seiten: 206
Format (B x H): 171 x 241 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)