



## Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press)

*Thomas Studer*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) Thomas Studer**

 [Download Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlag  
...pdf](#)

 [Online Lesen Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundl  
...pdf](#)

# **Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press)**

*Thomas Studer*

**Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press)** Thomas Studer

## **Downloaden und kostenlos lesen Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) Thomas Studer**

---

216 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

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.

**Buchrückseite**  
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.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Thomas Studer lehrt und forscht seit 2003 an der Universität Bern. Er leitet mehrerer Forschungsprojekte und ist Autor zahlreicher Fachartikel zu Themen der theoretische Informatik und Logik. Vor seiner Tätigkeit an der Universität Bern war Thomas Studer Software-Entwickler und Mitglied des Managements einer Softwarefirma. Dort war er unter anderem massgeblich an der Entwicklung von grossen Datenbanksystemen beteiligt.

Download and Read Online Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) Thomas Studer #A30IBEFZ9PR

Lesen Sie Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer für online ebook  
Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer Kostenlose PDF  
download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen  
Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer Bücher online zu lesen.  
Online Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer ebook PDF herunterladen  
Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer Doc  
Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer Mobipocket  
Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL (eXamen.press) von Thomas Studer EPub