



## Datenbanksysteme. Eine Einführung



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Datenbanksysteme. Eine Einführung

*Alfons Kemper, André Eickler*

**Datenbanksysteme. Eine Einführung** Alfons Kemper, André Eickler

 [Download Datenbanksysteme. Eine Einführung ...pdf](#)

 [Online lesen Datenbanksysteme. Eine Einführung ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Datenbanksysteme. Eine Einführung Alfons Kemper, André Eickler

---

672 Seiten

Pressestimmen

"Der Klassiker unter den Datenbankbüchern [...]" database pro, September/Oktober 2009 (5/09) "Das erfolgreiche Hochschullehrbuch bietet eine systematische und umfassende Einführung in moderne Datenbanksysteme. [...] Das Buch eignet sich für Studierende an Informatik-Fachbereichen sowie für informatiknahe Studiengänge (z.B. Wirtschaftsinformatik). Das schlüssige didaktische Konzept, zu dem ein durchgängiges Beispiel und zusätzliche Übungsaufgaben zur Lernzielkontrolle und Vertiefung des Stoffes gehören, lädt aber auch versierte Anwender zum Selbststudium ein." EKZ-Informationdienst (32/2006)  
"Das nun in der 6., wiederum aktualisierten und erweiterten Auflage erhältliche Lehrbuch 'Datenbanksysteme' von Alfons Kemper und André Eickler hat sich im deutschsprachigen Raum inzwischen einen Namen gemacht. Ausgehend vom mathematischen Fundament vermitteln die Autoren auf rund 670 Seiten die Grundlagen insbesondere relationaler Datenbanken und zahlreicher dazugehöriger Themen." maandiko.de "Das Buch richtet sich an alle Leser, die ein Referenznachschlagewerk benötigen. [...] Eine absolute Kaufempfehlung." trainertreffen.de Kurzbeschreibung

Dieses Buch vermittelt eine systematische und umfassende Einführung in moderne Datenbanksysteme. Der Schwerpunkt der Darstellung liegt auf der derzeit marktbeherrschenden relationalen Datenbanktechnologie. Folgende Aspekte werden ausführlich dargestellt: Datenmodellierung, Datenbankentwurf, SQL, Speichertechnologie, Anfrageoptimierung sowie die Transaktionsverwaltung mit Fehlerbehandlung und Mehrbenutzersynchronisation. Darauf aufbauend erhält der Leser einen Einblick in objektorientierte, deduktive und verteilte Datenbanken. Einen neuen Schwerpunkt der nunmehr 6. Auflage bilden die fortschrittlichen Anwendungen von Datenbanken im Internet sowie im betriebswirtschaftlichen Data Warehouse für Decision Support-Anfragen und das Data Mining. Die Anbindung von Datenbanken an das Internet über die Java-Schnittstellen sowie die XML-Datenmodellierung und Web-Services wurden neu ausgearbeitet. Alle Konzepte werden an einer durchgehenden Beispielanwendung veranschaulicht. Jedes Kapitel enthält zahlreiche Übungsaufgaben. Begleitend zu diesem Buch erscheint das Übungsbuch, dem Sie alle Lösungen entnehmen können. So eignet sich das Buch für Studenten als Lehrbuch genauso gut wie für Anwender als Referenz bzw. Anleitung zum Selbststudium. Über den Autor und weitere Mitwirkende  
Alfons Kemper hat von 1977 bis 1980 an der Universität Dortmund Informatik studiert. Anschließend wechselte er an die University of Southern California, Los Angeles, wo er die Abschlüsse Master of Science (1981) und Ph.D. (1984) erlangte. Von 1984 bis 1991 war er als Hochschulassistent an der Universität Karlsruhe tätig, wo er sich 1991 mit einer Arbeit über objektorientierte Datenbanken habilitierte. Danach war er zwei Jahre lang Professor an der RWTH Aachen. 1993 wurde er auf einen Lehrstuhl für Informatik an der Universität Passau berufen. Seit April 2004 leitet er den Lehrstuhl für Informatik III mit dem Schwerpunkt Datenbanksysteme an der Technischen Universität München. Seine Forschungsarbeit beschäftigt sich mit der Realisierung und Optimierung von Datenbanksystemen und verteilten Informationssystemen. Schwerpunkte der Arbeit liegen in der Realisierung skalierbarer, verteilter Datenbanken, der Anfrageoptimierung und den Hauptspeicher-Datenbanksystemen. Alfons Kemper hat zahlreiche internationale Veröffentlichungen und (zusammen mit Prof. Dr. G. Moerkotte) ein weiteres, englischsprachiges, Lehrbuch über objektorientierte Datenbanken verfasst.

André Eickler studierte von 1988 bis 1993 Informatik an der RWTH Aachen. Von 1993 bis 1998 war er an der Universität Passau als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl von Prof. Kemper tätig. Er promovierte 1998 mit einer Arbeit über Optimierungskonzepte in verteilten, objektorientierten Datenbanksystemen an der Universität Passau.

Download and Read Online Datenbanksysteme. Eine Einführung Alfons Kemper, André Eickler

#7JI6WANMS9K

Lesen Sie Datenbanksysteme. Eine Einführung von Alfons Kemper, André Eickler für online  
ebookDatenbanksysteme. Eine Einführung von Alfons Kemper, André Eickler Kostenlose PDF d0wnl0ad,  
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 Datenbanksysteme. Eine Einführung  
von Alfons Kemper, André Eickler Bücher online zu lesen. Online Datenbanksysteme. Eine Einführung von  
Alfons Kemper, André Eickler ebook PDF herunterladen Datenbanksysteme. Eine Einführung von Alfons  
Kemper, André Eickler Doc Datenbanksysteme. Eine Einführung von Alfons Kemper, André Eickler  
Mobipocket Datenbanksysteme. Eine Einführung von Alfons Kemper, André Eickler EPub