

Vom ER-Modell zum Relationenmodell


L. Bung

16.10.2025

Literatursuche bei der UB Freiburg

Schicker, Edwin Datenbanken und SQL

✕



[Erweiterte Suche →](#)

Bücher & mehr
(4)

Artikel & mehr
(191)

Fernleihe
(...)

Website
(0)



SUCHBEGRIFFE: 'Schicker, Edwin Datenbanken und SQL'




TREFFER 1 - 4 von 4

SEITE [←](#) [←](#) **1** [→](#) [→](#) von 1

TREFFER

SORTIERUNG

1  **Datenbanken und SQL - 6. Auflage** 

VERFÜGBARKEIT

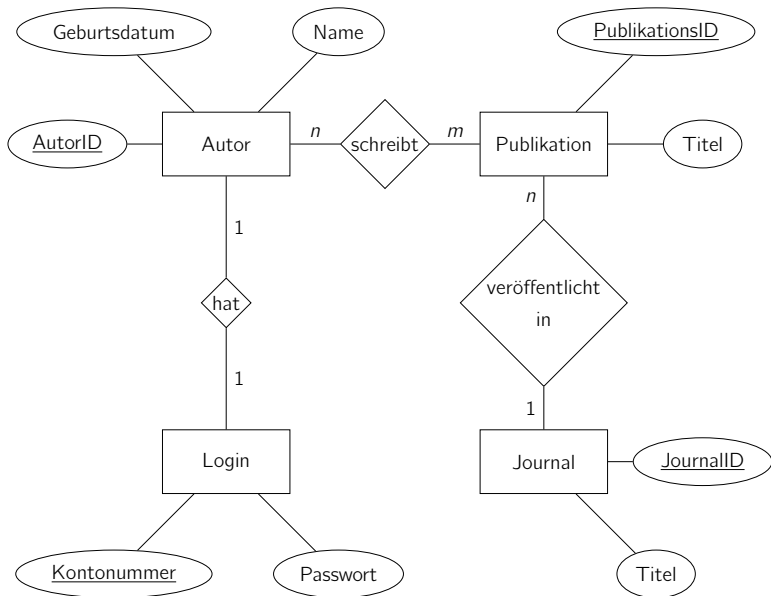
+

TITELINFORMATION

✕

Titel	Datenbanken und SQL : eine praxisorientierte Einführung mit Anwendungen in Oracle, SQL Server und MySQL / Edwin Schicker
Person	Schicker, Edwin → (1954-) [VerfasserIn] DNB
Ausgabe	6. Auflage
Erschienen	Berlin : Springer Vieweg, [2025] © 2025
Sprachen	deutsch
Umfang	1 Online-Ressource (XIII, 354 Seiten) : Illustrationen
ISBN	978-3-662-70456-1

Situation



Relationenmodell: Relationen als Tabelle

▶ 1:1-Relation

- ▶ Fremdschlüssel bei einer der beiden Tabellen
- ▶ Welche Tabelle: egal!

▶ 1:n-Relation

- ▶ Fremdschlüssel auf der n-Seite
- ▶ Verweis auf Primärschlüssel der 1-Seite

▶ n:m-Relation

- ▶ Extra-Tabelle nötig!
- ▶ Dort: zwei Fremdschlüssel
- ▶ Verweis auf Primärschlüssel der n- und m-Seite

Relationenschreibweise

- ▶ Schreibweise, aus der die Tabellen klar hervorgehen
- ▶ Tabellename und alle Spaltennamen angegeben
- ▶ Primär- und Fremdschlüssel gekennzeichnet

Beispiel:

Kunde(KundenID, Name, Geburtsdatum, Ausweisnummer)

- ▶ KundenID: Primärschlüssel, unterstrichen
- ▶ Ausweisnummer: Fremdschlüssel, gestrichelt unterstrichen (manchmal kursiv)
- ▶ Fremdschlüssel verweist auf Primärschlüssel einer anderen Tabelle