



MIT3 DATENBANKEN GRUNDLAGEN

DATENBANKEN IM ALLTAG

Shop All Departments

Books >

Music, DVD & Games >

Kindle >

Electronics >

Computers & Office >

Home & Garden >

Toys, Children & Baby >

Clothes, Shoes & Watches >

Hobbies, Sports & Leisure >

Grocery, Health & Beauty >

DIY, Tools & Car >

Search

GO



Basket

Wish List



The All-New Kindle

Kindle 3G

£149

[Order now](#)

Kindle

£109

[Order now](#)

amazonkindle

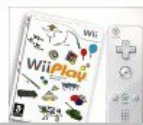
More Items to Consider

You viewed

Customers who viewed this also viewed

Nintendo Wii Console
with Wii Sports...Nintendo Wii
£179.99 **£159.99**Wii Fit Plus with Balance
Board (Wii)Nintendo
Nintendo Wii
£69.99 **£75.00**Nintendo Wii Console
with Wii Sports...Nintendo Wii
£179.99 **£155.24**Nintendo Wiimote with
Wii MotionPlus...Nintendo Wii
£49.99 **£36.67**[View or edit your browsing history](#)

Customers with Similar Searches Purchased



Check This Out

[Grocery Store](#)
Dried goods,
beverages, fresh
food and more.[Hit the Right Note](#)
Check out our new
Musical Instruments
& DJ Store.At least
50% off[Cut a Figure](#)
Great savings on big
brands in our Outlet
Store.[Lighting Store](#)
A huge array of
bulbs, lamps,
shades and more.[DIY Discounts](#)
Up to 40% off top-
brand DIY tools.

Amazon Services

Amazon Exclusives

[Amazon Currency
Converter](#)
[Amazon Money Store](#)
[Amazon On Your Mobile](#)
[Amazon Prime](#)

Off to University?

Find everything from course books to
campus-cool looks, in our [store](#).javari™
SHOES & HANDBAGS

FREE One-Day Delivery

[Go to the site](#)javari™
SHOES & HANDBAGS

FREE One-Day Delivery

FREE 365-Day Returns • 100% Price Match Guarantee

on Thousands of Styles
(...and we're just
getting started!)[Go to the site](#)

CASIO

[Shop now](#)

Treat Your Ears

Headphones and earphones
at great prices[Shop now](#)

ADVERTISEMENT

[Ad feedback](#)

Angebotsberatung

Fahrplan & Buchung

Services

BahnCard

Geschäftsreisen

Urlaub

Meine Bahn

✓ Suche

Auswahl

Ticket & Optionen

Zahlung

Prüfen & Buchen

Bestätigung

Ihre Reisedaten

Hinfahrt

von

Dieburg

↔

Do, 20.11.14

↔

↻

nach

FRANKFURT(MAIN)

↔

13:00

↔

☒ Abfahrt ☐ Ankunft

Aktualisieren

Reisende

1 Erwachsener, 2. Klasse

[→ Weitere Angaben ändern](#)
[→ Neue Anfrage](#)

Häufige Fragen

- Wo finde ich Sparpreise?
- Warum finde ich mein Verbund-Ticket auf bahn.de nicht?
- Wieso wird bei manchen Verbindungen "Preisauskunft nicht möglich" angezeigt?
- Alle häufig gestellten Fragen

Wählen Sie eine Verbindung
Ihre Hinfahrtmöglichkeiten - sortiert nach

Abfahrt ▼

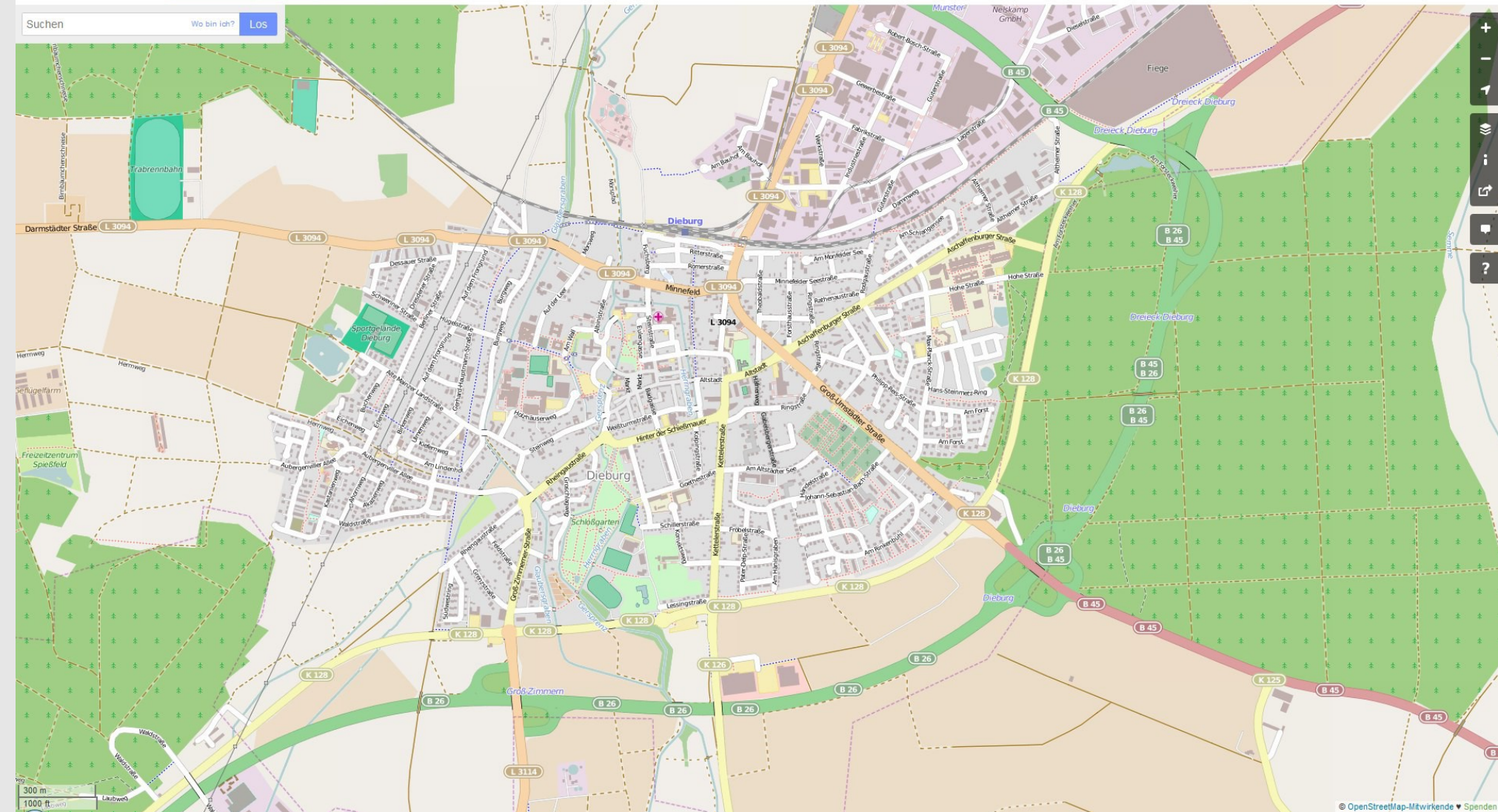
Druckansicht

Bahnhof/Haltestelle	Datum	Zeit	Dauer	Umst.	Produkte	Preis für alle Reisenden*	
		↑ Früher				Sparangebote	Normalpreis
Dieburg Frankfurt Hbf (tief)	Do, 20.11.14 Do, 20.11.14	ab 13:13 an 14:11	0:58	1	RB, S		Preisauskunft nicht möglich
Dieburg Bahnhof Frankfurt(Main)Hbf	Do, 20.11.14 Do, 20.11.14	ab 13:14 an 14:32	1:18	1	BUS, VIA		Preisauskunft nicht möglich
Dieburg Frankfurt(Main)Hbf	Do, 20.11.14 Do, 20.11.14	ab 13:49 an 14:44	0:55	2	RB, VIA, ICE	19,00 EUR → Zur Buchung	20,00 EUR → Zur Buchung
Dieburg Frankfurt Hbf (tief)	Do, 20.11.14 Do, 20.11.14	ab 13:49 an 15:01	1:12	2	RB, VIA, S		Preisauskunft nicht möglich
Dieburg Frankfurt(Main)Hbf	Do, 20.11.14 Do, 20.11.14	ab 13:49 an 15:04	1:15	1	RB, ICE	19,00 EUR → Zur Buchung	20,50 EUR → Zur Buchung
Details für alle anzeigen		↓ Später					

MobilCheck

UmweltMobilCheck

Anfrage ändern



Best Credit Building Cards

TotallyMoney.com



Capital One Classic
Best card to rebuild your credit rating
34.9% APR
Typical (variable)

Apply



Vanquis Visa
39.9% APR
Typical (variable)

Apply

Home > Buy > Photography > Digital Cameras > Search results

Find

in Digital Cameras

Search

[Advanced Search]

☐ Include title and description

Refine search

Brand

- ☐ Canon (2,624)
- ☐ Sony (1,391)
- ☐ Nikon (1,355)
- ☐ Olympus (945)
- ☐ Kodak (871)
- ☐ Panasonic (868)

Choose more...

Camera Type

Bundled Kit

Price

£ to £

Optical Zoom

- ☐ 2X (76)
- ☐ 3X (2,226)
- ☐ 4X (779)
- ☐ 5X (567)
- ☐ 6X (112)

All items Auctions only Buy It Now only

13,614 results found [Save this search]

View as

List

[Customize view]

Sort by:

Best Match

Price Postage to UK Time Left

Featured Items



6 BONUS + 8GB

PANASONIC DMC-TZ5(K)-40xZOOM-DIGITAL CAMERA+6 BONUS-8GB
EXTRA BATTERY*-+CLEAN KIT+CASE+8GB*-+TRIPOD-READER-IN UK

Buy It Now

£139.95 +£9.95

9d 7h 40m

Enlarge



+4GB

FUJIFinePix S1000 S1000FD DIGITAL CAMERA 12xOPT + 4GB
IN UK-NO HIDDEN CHARGES- Face Detection- 2.7" Large LCD

Buy It Now

£98.99 +£9.95

2d 18h 4m

Enlarge



+4GB

FUJIFILM FinePix S1000fd DIGITAL CAMERA S1000 fd +4GB
RM Special Delivery<<<<12x Optical>>>>10 Megapixel+4GB

Buy It Now

£98.99 +£9.99

14d 6h 27m

Enlarge

facebook

Search

Home Profile Account

 **Mark Robinson**
View my profile

- News Feed
- Messages (90)
- Events (3)
- Photos
- Friends
- Applications
- Games
- Groups (1)
- Marketplace
- Friend Hug
- More

Chat with friends
Go online

News Feed

Top news · Most recent 16

What's on your mind?

 **Fiona Baikie, Jackie James and Nick Procter** commented on **Nick Procter's** status.
Yesterday at 22:08

 **Amy Simmonds** ...swim swim swim swim...
4 hours ago · Comment · Like

 Joe Mordey likes this.
View all 7 comments

 **Danielle Eaton** Glad u all had a lovely time. Can't wait to c u on the 20th :0)
3 hours ago

 **Clare Shewring** Just keep swimming!!! All that jacuzzi business took it out of me!!! These babies have got it too good!! I wouldn't mind but the pair of them looked right at home!!! :-)
50 minutes ago

Write a comment...

 **Sarah McDermott** commented on **Maddy McDermott's** photo.
Christmas with the Nz fam



Requests

- 3 event invitations
- 1 group invitation
- 1 Page suggestion

Suggestions

-  **Myriam Stobart**
35 mutual friends
Add as a friend
-  **Carol Power Gilhawley**
15 mutual friends
Add as a friend

Sponsored

Best value offers online

 **Super Free Sky+HD box**

Plus free standard set-up, and £25 M&S voucher when you join Sky TV with Sky+HD online. Supercharge your HD ready TV with Sky+HD.

Like

Events

- PRAYER VIGIL FOR JEREMY Now
- Simone Mellor's birthday Today
- Steve Blacker's birthday Today
- Peter Francis's birthday Saturday
- Prabal Ray's birthday Saturday

Connect with friends

Chat (Offline)



Questions

Tags

Users

Badges

Unanswered

Ask Question

Search

[php] split a string

search

Advanced Search Tips

6,579 results

relevance

newest

votes

active

PHP is a general-purpose server side scripting language widely used in web development.

[learn more...](#) | [improve tag wiki](#) | [top users](#) | [synonyms \(13\)](#) | [php jobs](#)

1
vote

5
answers

Q: Php split a string to to string

I want to **split** a variable that I call for \$ NowPlaying which contains the results of the current song. I would now like to share the following - so I get two new variables containing \$ artist ...

[php](#) [split](#)

asked aug 1 '13 by [Thobias Bengtsson](#)

63
votes

A: PHP: Split string into array, like explode with no delimiter

[1] = bb // \$array[2] = cc etc ... You can also get at parts of your **string** by treating it as an array: \$string = "hello"; echo \$string[1]; // outputs "e" ...

answered jan 31 '10 by [Erik](#)

1
vote

3
answers

Q: Split the string by "|"

Hi I am trying to over come a small issue that I am getting, it seems it will not allow me to **split** a Cookie basically I have a cookie stored that has sessionuserid I want to be able to get ...

[php](#)

asked may 24 '11 by [RussellHarrower](#)

11
votes

2
answers

Q: split string after x characters

How to **split** \$string after 5 characters into an array example: \$string="123456789"; expected output \$output[0] contain "12345"; \$output[1] contain "6789"; ...

[php](#) [split](#)

asked mar 5 '11 by [TDSii](#)

34
votes

7
answers

Q: PHP: Split string

How do I **split** a string by . delimiter in PHP? For example, if I have the **string** "a.b", how do I get "a"? ...

[php](#) [string](#)

asked mar 1 '11 by [Yoni Mayer](#)

results found containing
split a string
tagged with

[php](#)



stackoverflowcareers

Looking for a job?

Application Engineer für
Web-Anwendungen. w/m
Namics (Deutschland) GmbH
Frankfurt, Deutschland

[java](#) [hybris](#)

JavaEE Softwareentwickler
Webapplications/Cloud (m/w)
SEEBURGER AG
Karlsruhe, Deutschland

KONZEPTIONELLER ENTWURF

Konzeptioneller Entwurf:

Entity Relationship Model (ERM)

- Methode zum Entwerfen einer Datenbankstruktur
- Weitgehend unabhängig von der Datenbank-Technologie
- Identifikation der Substantive als **Entität** („Künstler“, „Album“, „Lied“, „Konzert“ ...)
- Identifikation der **Attribute** („Name“, „Geburtstag“, „Veröffentlichungsdatum“, „Titel“ ...)
- Identifikation der Beziehungen der **Entitäten** („Ein Album enthält N Lieder“)
- Gut erklärt: http://de.wikipedia.org/wiki/Entity_Relationship_Model

ERM Beispiel: Entitäten

Künstler

Album

Lied

Label

ERM Beispiel: Attribute

Künstler

Künstlername
Bürgerlicher Name
Geburtstag
Heimatstadt

Label

Name

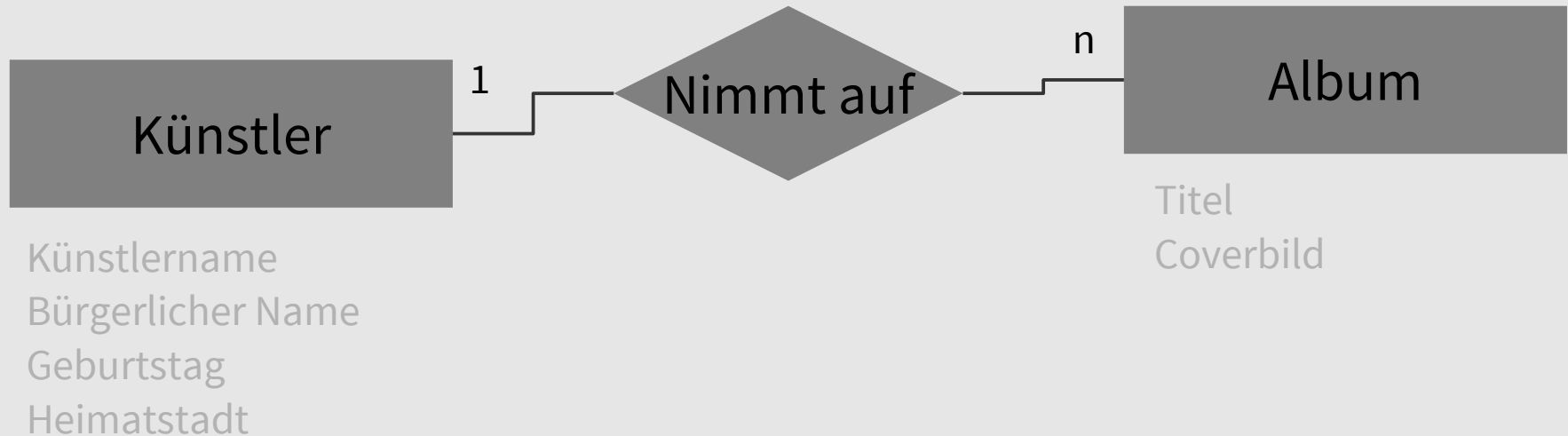
Album

Titel
Coverbild

Lied

Titel
Spieldauer

ERM Beispiel: Relationen 1



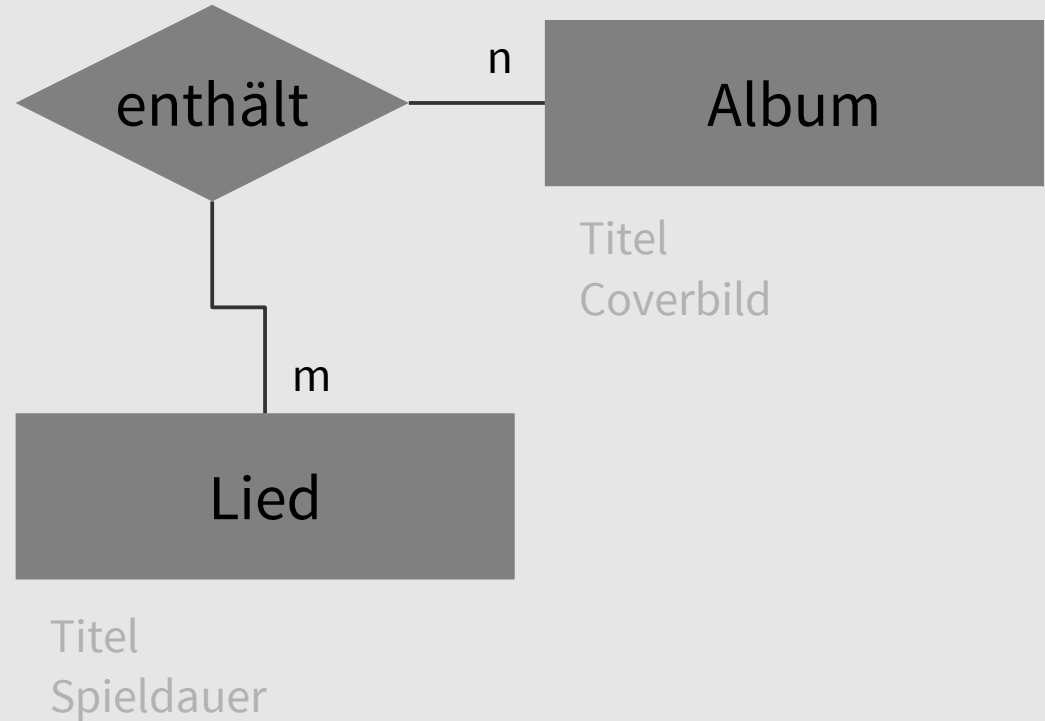
„Ein Künstler nimmt N Platten auf“ (beliebige Anzahl)

„Ein Album wird von einem Künstler aufgenommen“ (genau einer)
(Absichtliche Vereinfachung!)

ERM Beispiel: Relationen 2

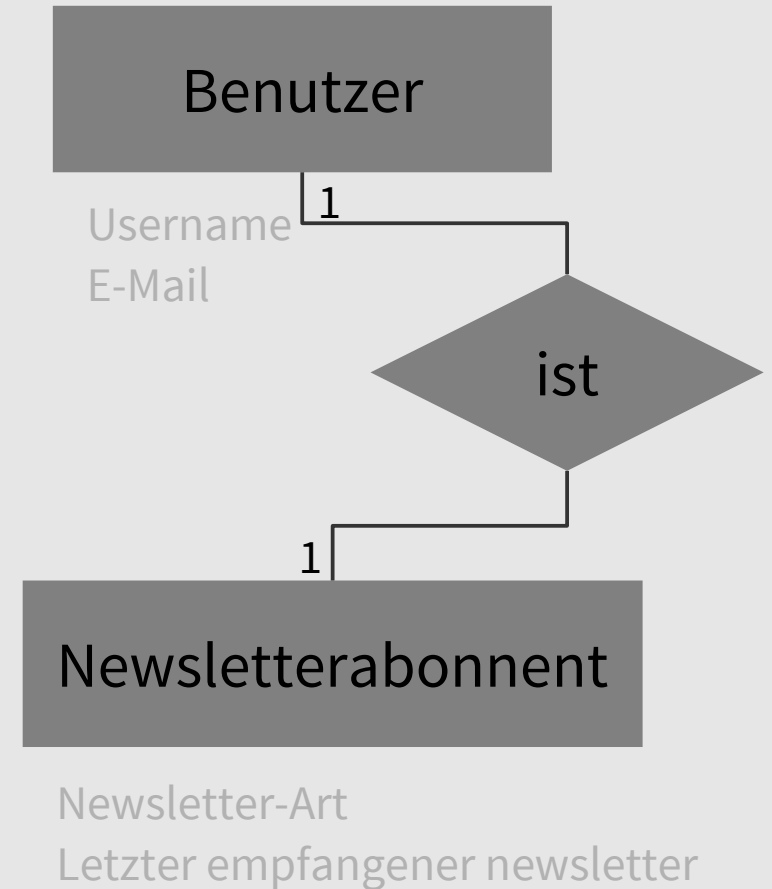
„Ein Album enthält N Lieder“
(beliebige Anzahl)

„Ein Lied kann in N Alben
enthalten sein“
(beliebige Anzahl)



ERM Beispiel: Relationen 3

Es gibt außerdem noch 1:1 Beziehungen, diese sind in der Praxis seltener. Sie werden zum Beispiel für selten verwendete Attribute benutzt. Hier ist zum Beispiel ein Benutzer gleichbedeutend mit genau einem Newsletter-Abonnent und umgekehrt.



Mit dem konzeptionellen Entwurf
können Sie die sinnvolle Datenbank
und auch deren Struktur quasi
ablesen

DATENBANK-TYPEN

Mode Welcher Styling-Typ...

www.maedchen.de/psychotest/welcher-datenbank-typ-bist-du-856194.html

Mädchen

DBMS User interaction High-Concurrency Storage Bandbreite Community A - Z

Mode Daten-Layout Sharding Clustering Replikation Indexierung Backup Deduplizierung

Mode-Test: Welcher Datenbank-Typ bist du?



Das nächste Projekt steht an, und du stehst vor der Entscheidung: Was soll es sein? Finde heraus, welcher Datenbank-Typ zu dir passt!

[Psychotest starten >](#)

Community

[Login](#)

Username [Suche](#)

[Passwort vergessen?](#)

[Registrieren >](#)

Warum registrieren?

Für Fashion-Queens!



Deine Lieblingsklamotten

„Datenbank“



Datenbank-Software

DBMS „Database Management System“



Ansammlung von Strukturierten Daten in einem DBMS

← Größte Verbreitung

Typen

- Relationale Datenbanken (MySQL, mariaDB, PostgreSQL, SQLite ...)
- Dokument-Orientierte Stores (MongoDB, CouchDB)
- Node-Datenbanken (node4j) ← Interessant, im Kommen
- Zeitbasierte (influxdb, graphite)
- Key-Value Stores (Riak, Cassandra)

(nicht abschließende Aufzählung. Es gibt noch haufenweise Spezialformen)

Aufschlussreich: http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Datenbankmanagementsysteme

Relationale Datenbanken

- Bestehen aus Tabellen
- Tabellen können verknüpft sein
- Tabellen haben ein festes „Schema“
- Abfragesprache oftmals „SQL“ (Structured Query Language)
- Sehr weit verbreitet und Grundlage sehr vieler Systeme im Web-Bereich

Dokumentorientierte Datenbanken

- Besteht aus Dokumenten
- Dokumente können beliebig komplexe Objekte sein
- Momentan sehr stark in Mode
- Verwendung (noch?) Gering
- Beobachtung empfohlen!

Operationen auf Daten

- **C**reate: Erstellen / INSERT
- **R**etrieve: Abrufen / SELECT
- **U**ppdate: Verändern / UPDATE
- **D**estroy: Löschen / DELETE
- „CRUD“ als Merkhilfe
- Alle Operationen auf Daten lassen sich in diesen vier Verben darstellen.

**AND NOW FOR
SOMETHING COMPLETELY
DIFFERENT**



Auf dem Laufenden bleiben

- Wer verfolgt die Technik-Presse?
 - z.B. heise, Wired, Netzpolitik.org
- Wer nutzt Podcasts?
 - z.B. JavaScript Jabber
- Social Media?
 - z.B. @DHH, @HTML5Weekly, @gggreenwald
- Spezialisierte Newsletter / User Groups / Foren?
- Fachzeitschriften?
- Andere Wege?

Warum das alles?

- Ihr seid die Experten bzw. werdet so wahrgenommen
- Leute fragen euch um Rat oder eine Einschätzung
- Unser Fachgebiet ist in Bewegung – geht mit
- Wie lange hält euer Wissensstand von heute?
→ Prognose: Maximal 10 Jahre. Allerhöchstens.