

Persistent Identifier für Normdaten

ein neues Service-Angebot der
Deutschen Nationalbibliothek

Agenda

1. Einleitung

1. Begriffswirrwarr: Identifizier, URI, URL, Permalink
2. Beispiele für Permalinks in Bibliotheken

2. Aufbau der Permalinks der DNB

1. Für Titeldaten
2. Für Normdaten

3. Wo findet man die Permalinks?

4. Was kann man damit machen?

5. Wie permanent sind die Permalinks wirklich?

6. Fazit

Einleitung

Was ist ein Identifier?

- Künstlich zugewiesenes Merkmal zur eindeutigen Identifizierung eines Objektes
- *Hausnummer, PPN eines Datensatzes oder Benutzerausweisnummer ...*
- Ist nur innerhalb des jeweiligen Systems eindeutig

Einleitung

Was ist ein URI?

- Zeichenfolge zur Identifizierung einer Ressource (wie Webseiten, sonstigen Dateien, E-Mail-Empfängern, ...) im Internet
- Standard 1994 von Tim Berners-Lee geprägt
- <Schema>:<Schema-spezifischer Teil>
- <http://www.d-nb.de> oder *urn:nbn:de:101-2007072733*
 - *Ursprl. Unterarten: URL und URN*

Einleitung

Was ist eine URL?

- Uniform Resource Locators (URLs) identifizieren eine Ressource über ihren primären Zugriffsmechanismus, geben also den Ort (engl. location) der Ressource im Netz an (vgl. mit einer Signatur).
- *<http://www.d-nb.de/standardisierung/normdateien/pnd.htm>*
- *Ist das Buch verstellt oder verloren hilft die Signatur nicht weiter*

Einleitung

Was ist ein Permalink?

- Eindeutiger, dauerhafte http-basierte URI
- Kombination aus „permanent“ und „hyperlink“
- Vor allem durch den Einsatz für Beiträge in Blogs populär geworden
- Soll sicherstellen, dass die referenzierten Objekte immer über einen einheitlichen Link zugreifbar sind, auch wenn sich deren eigentlicher „Aufenthaltsort“ ändern kann

Und noch einmal: der (Mehr)Wert von Bibliotheken

13. Mai 2008

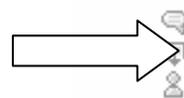
Das US-amerikanische "**Library Journal**" berichtet von einer **Studie der Friends of the San Francisco Library**, nach der die **Kosten-Nutzen-Relation** eines ausgeliehenen Buches bei **3,34 US-Dollar** Nutzen für jeden investierten Dollar liegt. Die Studie wurde von der Fa. **Berk & Associates** durchgeführt, die eine ähnliche Untersuchung bereits für die **Seattle Public Library** vorgelegt hatte.

Die aktuelle Darstellung mit dem Titel "**Providing for Knowledge, Growth and Prosperity: A Benefit Study of the San Francisco Public Library**," folgt den Aussagen früherer, vergleichbarer US-amerikanischer Berichte, allen voran die Untersuchung "[Worth their weight](#)", die hier bereits [vorgestellt](#) wurde.

Und auch San Franciscos **Bürgermeister Gavin Newsom** kann sich den Schlussfolgerungen der Studie nicht entziehen und merkt an: "*Die Bibliothek repräsentiert nicht nur auf perfekte Weise die Prinzipien unseres Gemeinwesens; sie beantwortet die Bedürfnisse jedes einzelnen Bürgers von San Francisco. Sie ist öffentlich im besten Sinne des Wortes: von und für alle Menschen.*"

Link: http://www.friendsandfoundation.org/press_release.cfm?id=41

Beitrag von Andreas Mittrowann



Keine Kommentare » |  [Bibliothek: Finanzen](#), [Bibliothek: Marketing](#) | [Permalink](#)
Verfasst von [globalibro](#)

Permanenter Link zu Und noch einmal: der (Mehr)Wert von Bibliotheken

Einleitung

Warum Permalinks für die Normdaten?

- Ohne URIs ist eine Verknüpfung mit Web 2.0-Diensten nicht möglich
- Funktionen sind den Nutzern von Blogs und Wikis bekannt
- Direkte Auflösbarkeit der URIs über den Browser
- Nicht nur Adressierung sondern auch Identifizierung

Einleitung

Beispiele für Permalinks in Bibliotheken

- Worldcat bietet Permalinks zu Katalogisaten an:

Bertolt Brecht.
von [Bertolt Brecht](#)

☆☆☆☆☆
(not yet rated)

Typ: Buch; Deutsch

Verleger: [Esslingen] : [Volkshochsch.], 1997.

Auflagen: [9 Auflagen](#)

OCLC: 76429888

Literaturformate: [Zitierformat für dieses Medium](#) | [nach EndNote exportieren](#) | [nach RefWorks exportieren](#)

Zeigen
[Titel in anderen WorldCat-Bibliotheken finden](#)
[Check OpenResolver](#)

Speichern
[Diese Seite zur Merkliste hinzufügen](#)
Speichern unter:
[Neue Liste]

Ergänzen
[Diesen Treffer](#)
[Öffentliche Hinweise bearbeiten](#)

Gemeinsam benutzen
[Link zu dieser Seite](#)
 BOOKMARK
Einen Permalink auf diese WorldCat-Seite

Bibliotheken Einzelheiten Ausgaben Rezensionen

Ortsinformation eingeben:
Postleitzahl, Bundesstaat (USA), Region (USA) oder Land eingeben

Anzeige Bibliotheken 1 2 von 3 Für alle **9 Ausgaben** **60386 Frankfurt 60386 DE**

<http://www.worldcat.org/oclc/76429888>

Einleitung

Beispiele für Permalinks in Bibliotheken

- Permalinks der Library of Congress

Bertolt Brecht - Der Mond über Soho : 66 Gedichte mit Interpretationen /...

LC Control No.: 2002492945

→ CCN Permalink: <http://lccn.loc.gov/2002492945>

Type of Material: Book (Print, Microform, Electronic, etc.)

Main Title: Bertolt Brecht - Der Mond über Soho : 66 Gedichte mit Interpretationen / herausgegeben von Marcel Reich-Ranicki.

Edition Information: 1. Aufl.

Published/Created: Frankfurt am Main : Insel, 2002.

Description: 278 p. ; 21 cm.

ISBN: 3458171037

CALL NUMBER: [PT2603.R397 Z522 2002](#)

Copy 1

-- Request in: Jefferson or Adams Bldg General or Area Studies Reading Rms

Status: Not Charged

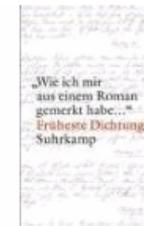
<http://lccn.loc.gov/2002492945>

Einleitung

Beispiele für Permalinks in Bibliotheken

Heidi (Katalog für die Bibliotheken der Universität Heidelberg)

Titel: "Wie ich mir aus einem Roman gemerkt habe ..."
Verf./Hrsg.: Hillesheim, Jürgen [Hrsg.] 
Titelzusatz: früheste Dichtungen ; mit zeitgenössischen Texten anderer Autoren zu gleichen Themen
VerfVorlageform: Bertolt Brecht. Hrsg. von Jürgen Hillesheim
Ausgabe: 1. Aufl.
Verlagsort: Frankfurt am Main
Verlag: Suhrkamp
ISBN: 3-518-41767-3
 978-3-518-41767-6
E-Jahr: 2006
Jahr: 2006
Umfangangabe: 235 S.
Sprache: ger
SWB-PPN: 250507196

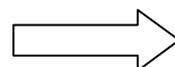


Universitätsbibliothek

SignaturUB: 2006 A 7267

Exemplare:

Signatur	Mediennummer	Standort	Status
2006 A 7267	10213077	Hauptbibliothek Altstadt / Freihandbereich Monographien 	ausleihba



Titel aufnehmen in:  Bibsonomy

Permanenter Link auf diesen Titel (bookmarkfähig): <http://katalog.ub.uni-heidelberg.de/titel/66159710>

Aufbau der Permalinks der DNB

- Permalinks aus einer Basisadresse und einem Identifier
- Unterschiedliches System für Titelaufnahmen und für Normdaten

Aufbau der Permalinks der DNB

Titelaufnahmen

- <http://d-nb.info/{DNB-spezifische PPN}>
- <http://d-nb.info/987256564>

Aufbau der Permalinks der DNB

Normdaten

- Kooperativ gepflegte Dateien
- Sollen in Zukunft zu einer gemeinsamen Normdatei zusammengelegt werden (GND)
- Die Permalinks, die auf Normdaten verweisen erhalten die Basisadresse <http://d-nb.info/gnd/>

Aufbau der Permalinks der DNB

Normdaten

- PPN ist eine rein technische, interne DNB-spezifische Datenbank-ID
- Deutschlandweit etabliertes Identifiersystem sind die Normdatenidentnummern
- Die Normdatenidentnummern stellen darüber hinaus sicher, dass umgelenkte Normdaten auch weiterhin referenzierbar sind

Aufbau der Permalinks der DNB

- <http://d-nb.info/gnd/{nid}> für **Normdatensätze**
 - PND
 - GKD
 - SWD
 - EST
- weitere werden schrittweise eingearbeitet

Wo findet man die Permalinks?



The screenshot shows the website's header with the logo and navigation links: English, Kontakt, A-Z, Förderer, Links, Datenschutz, Impressum, Mein Konto. A search bar contains the text "Suchen in: Bitte wählen" with a dropdown arrow pointing to "Brecht, Berthold" and a "Absenden" button. A hand cursor is over the button. Below the search bar is a news article titled "Paul Krugman: Nach Bush. Das Ende der Neokonservativen und die Stunde der Demokraten" with a small portrait of Paul Krugman.

Wo findet man die Permalinks?

↓ Katalog

- Einfache Suche
- Erweiterte Suche
- Sachgebietssuche
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe

→ Datenshop

→ Mein Konto

→ Ablieferung von Netzpublikationen

→ Informationsvermittlung

Benutzer:

Passwort:

[Login](#) →

→ Neue Suche

→

Ergebnis der Suche nach: *Brecht, Berthold*

1 - 10 von 2698 ◀◀ ◀ ▶▶ ▶▶

1 Erläuterungen zu Bertolt Brecht, Leben des Galilei L F
 Große, Wilhelm. - Hollfeld : Bange, 2008, 5. korrigierte Aufl.

2 Bertolt Brecht - Lernzirkel zu Leben und Werk L F
 Fritzsche, Jürgen. - Donauwörth : Auer, 2007, 2. Aufl., nach den seit 2006 amtlich gültigen Regelungen der Rechtschreibung, Ausnahmen bilden die Orig.-Texte Brechts

3 Worms 2008 Verlagsmeldung
 Worms : Nibelungenmuseums-Betriebsgesellschaft der Stadt Worms Worms-Verlag, 2007, 1. Aufl.

4 Historias del senör Keuner L
 Brecht, Bertolt. - Barcelona : Alba, 2007, 1. ed.

5 Istorii gospodina Kojnera L
 Brecht, Bertolt. - Moskva : Tekst, 2007

6 Die Bibliothek Bertolt Brechts L F
 Wizisla, Erdmut. - Frankfurt, M. : Suhrkamp, 2007, 1. Aufl.

Alle Materialarten (2698)

- Blindendrucke (2)
- Bücher (2518)
- Elektronische Datenträger (1)
- Filme/Hörbücher (41)
- Medienkombinationen (2)
- Musik (47)
- Musiknoten (75)
- Zeitschriften (2)

Alle Standorte (2698)

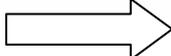
- Leipzig (2166)
- Frankfurt (1510)
- Berlin (126)

Alle Kataloge (2698)

- Sonstige (2693)

Alle Normdateien

- Personen (4)
- Schlagwörter (1)



Wo findet man die Permalinks?

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.dnb.de/sammlungen/kataloge/opac.htm>. The page title is 'KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK'. The main content area contains the following text:

Der Katalog umfasst die Bestände der Deutschen Nationalbibliothek seit 1913.

Die Rechercheergebnisse sind verlinkt mit buchhandel.de, so dass die Möglichkeit besteht, die Lieferbarkeit von Titeln abzufragen und direkt eine Bestellung beim Buchhandel auszulösen.

Diese Katalogversion wird ständig weiter entwickelt, um die Recherche zu optimieren und weitere Serviceleistungen anzubieten. Einige Funktionalitäten sind noch nicht implementiert.

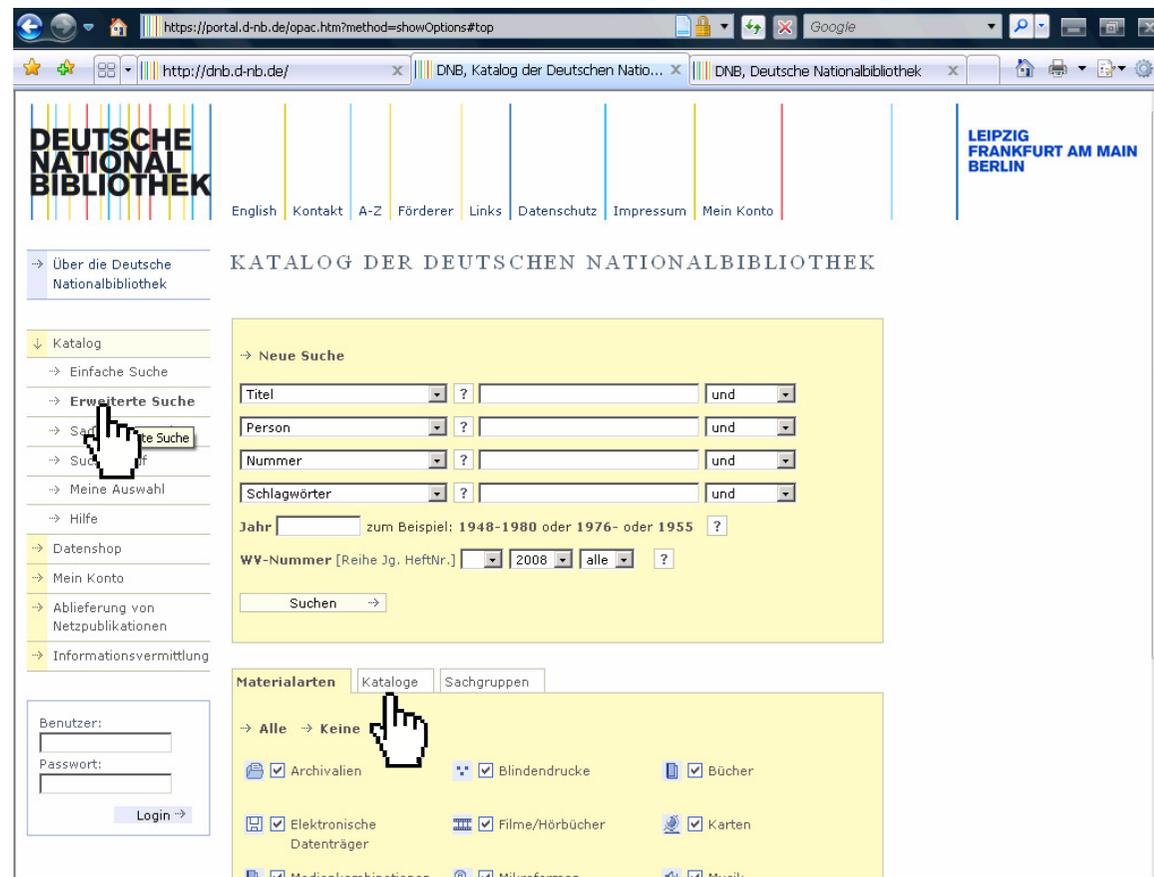
Navigation links include: [Weiter zum Katalog](#), [Benutz...](#) [Weiter zum Katalog](#), and [Datenschutzerklärung](#).

The left sidebar contains a menu with the following items:

- Home
- Wir über uns
- Aktuell
- Kataloge und Sammlungen**
- Netzpublikationen
- Service
- Standard...
- 4. Erweiterungsbau für die Deutsche Nationalbibliothek Leipzig
- Deutsches Buch- und Schriftmuseum
- Deutsches Musikarchiv
- Exilsammlungen

At the bottom left, there is a search box with the label 'Suchen in:' and a dropdown menu with the text 'Bitte wählen:'. Below it is a search text input field labeled 'Suchtext:' with the placeholder 'Suchwort'.

Wo findet man die Permalinks?



Person und ?
Jahr zum Beispiel: 1948-1980 oder 1976- oder 1955 ?
WV-Nummer [Reihe Jg. HeftNr.] 2008 alle ?
Suchen →

Materialarten **Kataloge** Sachgruppen

→ Alle → Keine

Einschränken auf Standorte

Leipzig Frankfurt Berlin

→ Alle → Keine

Einschränken auf Kataloge/Sammlungen

Deutsches Exilarchiv Historische Tonträger Bonner Katalog
 Sonstige

→ Alle → Keine

Einschränken auf Normdateien

Personen Körperschaften Schlagwörter

Wo findet man die Permalinks?

Ergebnis der Suche nach: per="Brecht, Berthold"

Treffer 1 von 1

[PND](#)

Permalink zu diesem Normdatensatz | <http://d-nb.info/gnd/04010035-2>

Person	Brecht, Bertolt
Geschlecht	m
Land	XA-DE
Autor von	<p>2089 Publikationen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Historias del senõr Keuner</i> Brecht, Bertolt. - Barcelona : Alba, 2007, 1. ed. 2. <i>Istorii gospodina Kojnera</i> Brecht, Bertolt. - Moskva : Tekst, 2007 3. <i>L' uppercut et autres écrits sportifs</i> Brecht, Bertolt. - Paris : Arche, 2007 4. <i>Luulet</i> Brecht, Bertolt. - [Tallinn] : Vagabund, 2007 5. <i>Historias de senhor Keuner</i> Brecht, Bertolt. - Porto : Campo das Letras, 2007, 1. ed. 6. ...
Thema in	<p>438 Publikationen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Bertolt Brecht - Lernzirkel zu Leben und Werk</i> Fritsch, Jürgen. - Donauwörth : Auer, 2007, 2. Aufl., nach

Aktionen

- [In Ihre Auswahl übernehmen](#)
- [Druckansicht](#)
- [Seite speichern](#)

Wo findet man die Permalinks?

Treffer 1 von 3

	http://d-nb.info/985498935
Permalink zu diesem Katalogeintrag	
Titel	La Reunion : les 52 plus belles randonnees entre mer et montagne / Walter Iwersen. [Trad.: Joycelyne Abarca]
Verfasser	Iwersen, Walter
Ausgabe	1. ed.
Verleger	Munich [i.e. Otterbrunn] : Ed. Rother
Erscheinungsjahr	2007
Umfang/Format	174 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. ; 17 cm
Gesamttitle	Guide de randonnees
Sonstige Ausgaben	Dt. Ausg. u.d.T.: Iwersen, Walter : La Reunion
ISBN	978-3-7633-4933-3 3-7633-4933-2
Einband/Preis	kart. : EUR 14.90 (DE), EUR 15.40 (AT) kart. : EUR 14.90 (DE), EUR 15.40 (AT)
Schlagwörter	Reunion ; Wandern ; Führer
Sachgruppe	796 Sport ; 910 Geografie, Reisen
Links	Inhaltsverzeichnis Inhaltstext Inhaltsverzeichnis Auszug

Aktionen

- In Ihre Auswahl übernehmen
- Druckansicht
- Seite speichern  BOOKMARK
- Bereitstellung in Frankfurt
- Bereitstellung in Leipzig
- Lieferbar bei buchhandel.de?

Was kann man damit machen?

Bibliotheksnutzer

- Bookmarking von Normdaten
 - *Neuerscheinungen von und über meinen Lieblingsautor*
 - [Henning Mankell](#)
 - *Neuste Publikationen zu einem Thema /Schlagwort das mich besonders interessiert*
 - [Geschäftsideen](#)
- Speicherung der Links zu den Titeln, die immer wieder benötigt werden.

Was kann man damit machen?

Bibliotheksnutzer:

Verlinkung aus
Bibliografien

Ergebnis der Suche nach: *idn=041360028*

Treffer 1 von 1

SKID	
Schlagwort	Automatische Indexierung
Nachweis des Schlagworts	Terminol. IuD
Oberbegriffe	Indexierung <Inhaltserschließung>
Thema in	32 Publikationen <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Information und Sprache</i> München : Saur, 2006 2. <i>Die Stecknadel im Heuhaufen</i>

Aktionen
 In Ihre Auswahl übernehmen
 Druckansicht

Suche: _____

Titel	Ersteller	
Grundsätze und Prioritäten - portal - Deut...		
h210.pdf (application/pdf-Objekt)		
Indexierung « Virtuelles Handbuch « Studi...	Luckhardt	
Information und Sprache : Beiträge zu Inf...		
Netzpublikationen : Geschäftsgang und V...	Meyer	2
OPAC-Erweiterung durch automatische In...	Oberhauser und ...	1
Schlagwort: Automatische Indexierung		1
Volltextindexierung - Wikipedia		1
VZG-Projekt: ColibriIDDC-Notationsanalyse...	Reiner	1

Infos Notizen Anhänge Tags Zugehörig

Anzeigen Finden

Webseite

Titel: Schlagwort: Automatische Indexierung

Autor: (Name), (Vorname) - +

Zusammenfassung:

Titel der Webseite: Schlagwort: Automatische Indexierung

Art von Webseite:

Was kann man damit machen?

Autoren

- Referenz zum eigenen PND-Datensatz für die Liste der eigenen Veröffentlichungen

PND	
Person	Kütter, Jochen
Land	XA-DE
Autor von	2 Publikationen 1. <i>Graffiti auf römischer Gefäßkeramik aus Neuss</i> <i>Kütter, Jochen, 2007</i> 2. <i>Geritzt und gestempelt</i> <i>Neuss : Clemens-Sels-Museum, 2006</i>

Was kann man damit machen?

Lexika

Vertonungen

- 1954: *The Transposed Heads* – Oper von [Peggy Glanville-Hicks](#)
- 1973: *Death in Venice* – Oper von [Benjamin Britten](#)
- 1986: *The Transposed Heads* – Theatermusik von [Elliot Goldenthal](#)
- 1996: *Violinkonzert Nr.3 Drei Porträts aus Thomas Manns „Doktor Faustus“* von [Hans Werner Henckell](#)

Weblinks

- [Wikiquote: Thomas Mann](#) – Zitate
- [Commons: Thomas Mann](#) – Bilder, Videos und Audiodateien
- [Literatur von und über Thomas Mann](#)  im Katalog der [Deutschen Nationalbibliothek](#)
- [Werke von Thomas Mann](#)  als gemeinfreie Online-Texte beim [Project Gutenberg](#)
- [Informationen zu Thomas, Mann](#)  im [BAM-Portal](#)
- Datenbank der *Thomas-Mann-Sammlung Dr. Hans-Otto Mayer*, Universitäts- und Landesbibliothek
- [ub.fu-berlin.de](#)  Linksammlung der [Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin](#)

Was kann man damit machen?

Verbünde

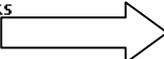
hbz-Verbund
Datenbank

hbz-Verbundkatalog - Gesamtkatalog

[Standardsuche](#) [Expertensuche](#) [Indexsuche](#) [Ergebnisliste](#)
[Einstellungen](#) [Suchverlauf](#) [Korb](#) [Kataloge](#) [Feedback](#)

Verweisungen - Person - Mankell, Henning (Schriftsteller) [120863855]

Ansetzung/ID	Mankell, Henning (Schriftsteller) [120863855]
System-Nr.	001840246
ID-Nummer	120863855
Ansetzung	Mankell, Henning (Schriftsteller)
Quelle	LCAuth
Daten z.Pers.	lebt in Mosambik
Daten z.Pers.	Härjedalen
Dat.Pers.Norm	1948-
Dat.Pers.Norm	m
Dat.Pers.Norm	Schriftsteller
Dat.Pers.Norm	Bergman, Ingmar a
Dat.Pers.Norm	Schwiegervater
Dat.Pers.Norm	Theaterregisseur
Verweisung	Mankel, Hening

Links  [Literatur von und über Henning Mankell im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek](#)

Was kann man damit machen?

VIAF

<http://d-nb.info/gnd/120863855>

DNB Datensatz für Mankell, Henning ‡d 1948-

	Rec stat	n	Entered	1999-02-24	Replaced	2007-07-31T22:03:40.0
Fixed	Type	z	Upd status	a	Enc M	Source d
	Roman		Ref status	a	Mod rec	Name use a
	Govt agn		Auth status	a	Subj	z Subj use a
	Series	n	Auth/ref	a	Geo subd	Ser use
	Ser num	n	Name	a	Subdiv tp	Rules z
	001			DNB 120863855		
998			Mankell ‡b Henning ‡f 1948-.... ‡2 BNF FRBNF123670644			
998			Mankell, Henning, ‡d 1948- ‡2 LC n 80053193			
010			n 80053193			
016	7		120863855 ‡2 GyFmDB			
035			(SWD)4715571-1			
040			DNB ‡b ger ‡d 0521 ‡f RAK-PND			
043			XA-SE--- ‡a XC-MZ--- ‡2 SWD-ISO3166			
045	1		‡b d1948			
065			12.2p ‡5 SWD			

Was kann man damit machen?

Kooperationen mit der DNB:

- Verlinkungen zu Verbänden, Katalogen, Lexika, etc.
- Nutzern Sie die NID und vergeben Sie einen eigenen Namensraum

Was kann man damit machen?



English Kontakt A-Z Förderer Links Datenschutz Impressum Mein Konto

LEIPZIG
FRANKFURT AM MA
BERLIN

→ Über die Deutsche Nationalbibliothek

→ Katalog

→ Datenshop

→ **Mein Konto**

→ Ablieferung von Netzpublikationen

→ Informationsvermittlung

→ Administration

Guten Tag, Frau Meyer!

Logout →

MEIN KONTO

Guten Tag, Frau Meyer!

Hier können Sie Ihre Zugangsdaten einsehen und anpassen.

(Falls Sie nicht Anke Meyer sind, klicken Sie bitte [hier](#))

Ihre persönlichen Daten:

Anrede	Frau
Name	Anke Meyer
E-Mail-Adresse	A.Meyer@d-nb.de
Geburtsdatum	
Benutzungsausweisnr.	

Organisationszugehörigkeit

Organisation	Deutsche Nationalbibliothek
---------------------	-----------------------------

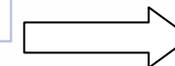
☰ Daten ändern/ergänzen

- Persönliche Daten ändern
- Passwort ändern
- Zugang löschen

☰ Sie sind freigeschaltet für:

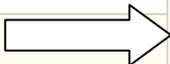
Datenshop
Internetzugang via WLAN

☰ Freischaltung beantragen für



Was kann man damit machen?

Treffer 1 von 1 «- «- -> ->»

SWD	
Schlagwort	Geschäftsidee
Nachweis des Schlagworts	Biblio-Data, Vorlage 
Synonyme	Geschäftsmodell
Thema in	<p>57 Publikationen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>E-Business-Modelle</i> Püschel, Steffen. - Frankfurt, M. : Lang, 2008 2. <i>Guinness-Rekordversuch für Arbeitsplätze und Umweltschutz</i> Bickel, Wolfgang. - Norderstedt : Books on Demand GmbH, 2008 3. <i>Geschäftsideen im Internet</i> Hembd, Andreas. - Norderstedt : Books on Demand GmbH, 2008 4. <i>Von der Idee zum Markt</i> München : Vahlen, 2008 5. <i>Geld verdienen mit Sex, Erotik und Porno</i> Tronos, Michael. - Norderstedt : Books on Demand GmbH, c 2007 6. ...

Aktionen

-  In Ihre Auswahl übernehmen
-  Druckansicht
-  [Link zum Thema melden](#)

Wie permanent sind die Permalinks wirklich?

- Es ist absehbar, dass die heutigen Normdaten-identnummern mit GND alte NIDs sein werden
- Struktur kann sich ändern
- Bei einigen Normdatenveränderungen insbesondere Aufspaltungen wird es Probleme geben (in Arbeit)
- Permalinks sollen aber auf jeden Fall persistent gehalten werden

Fazit

- keine große Neuerung
- keine große Errungenschaft

ABER

- Voraussetzung für eindeutige Verlinkungen zwischen Konzepten
- Voraussetzung zum Semantic Web

A thick, solid green vertical bar runs along the left edge of the slide.

Ende

Fragen?
Kommentare?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

E-Mail: a.meyer@d-nb.de

Telefon: +49-69-1525-1064

Warum keine Info-URIs?

- schließen wir nicht aus
- ob sich dieses Schema wirklich durchsetzt ist derzeit sehr unklar
- Zwischenlevel, dass einen Resolver benötigt
→ sehr Nutzerunfreundlich
- JISC State of the art review:
„It is recommended that only 'http' URIs currently offer a simple, widely deployed dereferencing mechanism. It is difficult to see how the non-URI identifier schemes can currently fulfil the necessary conditions for use of terminology identifiers.“

Warum keine URNs

- URNs sollen auf unveränderte Dokumente verweisen und die jeweilige Version eines Dokumentes identifizieren.
- Normdaten sind keine feststehenden Dokumente
- Normdaten und Titeldaten sind nicht statisch