



Literarischer Speiszettl

<http://speiszettl.obvsg.at>

Webtool zur kooperativen Vorakzession

Übersicht der Ankaufswünsche gewürzt mit DNB-Linked Data

Christian Erlinger, UB TU Wien, September 2015

Aufgabenskizze, Entstehungsgeschichte

- (Ortsunabhängige) Erfassung gewünschter Literatur unter knappen budgetären Voraussetzungen. (Prioritätenreihung)
- Sammlung an Literaturvorschlägen für Kollegen.
- „Einstellung“ der Print-Verteilung der Deutschen Nationalbibliographie.
- Standardisierte (und formal hochwertige) Bestellvorschläge an die Erwerbung.

Erfassung beliebiger Literatur

Neue Speis

DNB_ID

Autor*

Titel*

ISBN*

Preis

Umfang/Seiten

Auflage

Verlag

Infos an die ERW
(Auflage, Link zu Websites)

Weitere Infos
(Bemerkungen, Recherche)

Info-URL

Priorität Hoch

Vorschlag an Kollegen auswählen:

Eintragen

Erfassung jeglicher Literatur

- Grundinformationen zum Titel (obligat)
- Anmerkungen

Titel datensatzinformationen von der DNB laden.

Priorität Hoch

Eigene Fachgruppe Fachgruppe auswählen

Fremde Fachgruppen (Vorschlag an Fachreferent) Fachgruppe auswählen

Eintragen

Grund-Systematisierung (TUW-Systematik, Hauptgruppe)

- Grundlage zur Verknüpfung mit anderen Referenten

Vorschlag an Kollegen übermitteln.

Deutschen Nationalbibliographie

Eigener Speiszeitl | Vorschläge (1) | Neue Speis | DNB - Nationalbibliographie | Administratio

ISBN-Link@ κ@OBV

<< 2014 DNB-Verzeichnisse des Jahres: 2015

- Deutsche Nationalbibliographie 2015 A 37, 09.09.2015 (pdf)
 - 004 - Informatik 004-006
 - 020 - Bibliotheks- und Informationswissenschaft 020
 - 100 - Philosophie 100-120, 140, 160-190
 - 300 - Sozialwissenschaften, Soziologie, Anthropologie 300
- Deutsche Nationalbibliographie 2015 A 36, 02.09.2015 (pdf)
 - 004 - Informatik 004-006
 - 020 - Bibliotheks- und Informationswissenschaft 020
 - 100 - Philosophie 100-120, 140, 160-190
 - 300 - Sozialwissenschaften, Soziologie, Anthropologie 300

- Darstellung im Stil der wöchentlichen Publikation der DNB (Reihe A) nach Sachgruppen gegliedert.
- Markierung ob Gruppe gelesen/ungelesen
- Setzen von Lesezeichen innerhalb einer Gruppe
- Tägliche automatische Suchroutine nach neuen Verzeichnissen

Titeldatensätze

- Suche nach „Vorauslagen“ mittels Autor-Titel-Suchstring
- ISBN-Verlinkung (OBV-Primo, Discovery/OPAC-lokal, Buchhandel, KVK, DNB)
- Markierung bestellter oder vorgemerkteter Titel (eingeschränkt aufs Speiszeitl-System!)
- Inhaltsverzeichnisse
- Anzeige der Beschlagwortung
- Bestell-Link des Titeldatensatzes

Deutsche Nationalbibliographie 2015 A 20, 13.05.2015 (pdf)

004 - Informatik 004-006

Titeldatensätze 1 - 10 **11 - 16** >

<http://d-nb.info/1068957603>
arc42: pragmatische Hilfe für Softwarearchitekten: Starke/Hruschka
 Starke/Hruschka, München: Hanser, 2015, 35 S., 978-3-446-44528-4 (+) kart.
 : EUR 2.99 (DE), EUR 3.10 (AT), sfr 4.90 (freier Pr.) 004 Informatik;

Inhaltsverzeichnis
 Titel vormerken >>

<http://d-nb.info/1069431516> [SPEIESTEST - Vorgemerkt!]
Arduino: Praxiseinstieg: Thomas Brühlmann
 Thomas Brühlmann; [Frechen]: mitp, 2015, 681 S., 978-3-95845-070-7 (+)
 kart.: ca. EUR 34.99 (DE), ca. EUR 36.00 (AT), ca. sfr 46.90 (freier Pr.) 004
 Informatik; 621.3 Elektrotechnik, Elektronik;
 Arduino 1.0;

Inhaltsverzeichnis
 Titel vormerken >>

<http://d-nb.info/1064669956> [SPEIESTEST - Bereits bestellt!]
Datenmigration in SAP: Michael Willinger ...
 Michael Willinger ...; Bonn: Rheinwerk Publ., 2015, 570 S.,
 978-3-8362-3052-0 (+) Pp.: EUR 79.90 (DE), EUR 82.20 (AT), sfr 102.90
 (freier Pr.) 004 Informatik; 650 Management;
 SAP ERP 6.0; Datenintegration; Migration;

Inhaltsverzeichnis
 Titel vormerken >>

<http://d-nb.info/1067780793>
**Eine praxisorientierte Bewertung von Architekturen und Techniken für Big
 Data: Andreas Schmietendorf (Hrsg.)**
 Andreas Schmietendorf (Hrsg.); Aachen: Shaker, 2015, IV, 100 S.,

<http://d-nb.info/1068180501>
Automatic tuning of HPC applications: the periscope tuning framework

Weiterbearbeitung vorgemerakter Literatur

Filtermöglichkeiten

- „Eigene Literatur“ nach Prioritäten
- Preissummenübersicht
- „Vorgeschlagene Literatur“



Eigener Speiszettl		Vorschläge (1)		Neue Speis		DNB - Nationalbibliographie		Administration	
Bestellen!		Bestellmail bearbeiten		Bestellmailtext					
<input checked="" type="checkbox"/>	Autor	Titel	Preis	Priorität	SYS	ISBN, Verlag; Link@ <input type="text" value="x@OBV"/>			
<input type="checkbox"/>	Brühlmann, Thomas	Arduino	36,00	1		978-3-95845-070-7 (+), 3. Aufl., 681 S., [Frechen] : mitp, 2015 @DNB			
<input type="checkbox"/>	Schneider, Steffen	Aisthetics of the spirits	87,40	1		978-3-71-0423-0 (+), 509 S., Göttingen : V & R Unipress, 2015 @DNB			

Titel „bestellen“

- Induziert ein E-Mail an die Erwerbungsabteilung

Verlinkung in andere Kataloge per Autor-Titel-String oder ISBN

- OBV-Primo, OBV-OPAC
- Discovery-System lokal
- OPAC lokal
- DNB, KVK, GBV, KOBV
- Buchhandel

Link öffnen mit:

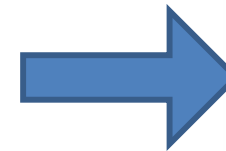
- [Amazon.de](#)
- [DNB](#)
- [x@ACC01](#)
- [TUW:catalog+](#)

Weiterleitung „Bestellung“ vorgemerakter Literatur

Direktbestellung – Mail an die Erwerbungsabteilung

Pro Institution ist eine Erwerbungs-Mailadresse hinterlegt, an diese wird ein standardisiertes Text-Mail gesendet.

- Titel auswählen
- „Bestellen!“ klicken



Literarischer Spe

Eigener Speiszettl

Bestellen! Bestellmail beart

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autor
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Brühlmann, Thoma
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Friss mich! Schneider, Steffen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zörner, Stefan
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Benz, Wolfgang

Individuelles Bestellmail

Nach Auswahl der zu bestellenden Titel auf die Schaltfläche „Bestellmail bearbeiten“ klicken

- Bearbeitung des Empfängers
- Bearbeitung des Betreffs, Mailtexts
- Editierung der standardisierten Titeldaten

Bestellmail bearbeiten Bestellmailtext

Bestellmail bearbeiten

An: erl@ub.tuwien.ac.at

CC: erl@ub.tuwien.ac.at

Subject: [Bestellung] SPEISTEST

Liebe KollegInnen!
Bitte untenstehende Titel bestellen.
Vielen Dank!
Chris Erl

Text

Zur Information: Dieses E-Mail wurde automatisch erstellt!

Brühlmann, Thomas
Arduino
Verlag: [Frechen] : mitp, 2015
ISBN: 978-3-95845-070-7
 DNB-ID: 1069431516
Ausgabe: 3. Aufl.
Umfang/Format: 681 S.
Preis: ca. 36,00

Schneider, Steffen
Aesthetics of the spirits
Verlag: Göttingen : V & R Unipress, 2015
ISBN: 978-3-8471-0423-0
 DNB-ID: 1068023759
Umfang/Format: 509 S.
Preis: ca. 87,40

Bestellen!

Technischer Hintergrund – Speisetzettl::DNB

- Titeldaten der DNB werden über (kosten-)freie Datendienst-Schnittstellen bei jedem Aufruf live geladen
 - SRU (Search/Retrieve via URL)
- Abfrageset einer Nationalbibliographie-Sachgruppe
- <http://services.dnb.de/sru/dnb?version=1.1&operation=searchRetrieve&query=hsg%3D300%20AND%20WVN%3D15%2CA25&startRecord=1&recordSchema=MARC21-xml>
- **query=hsg** [Hauptsachgruppe] -> zB **300** (Sozialwissenschaft) **AND WVN** [Jahr / Reihen-Bezeichnung / lfd. Nr. der wöchentlichen Veröffentlichung] -> zB **2015 A25**
startRecord -> 1 recordSchema -> MARC21-xml
 - Seit Juli 2015 liefert die DNB ihre Titeldaten kostenfrei aus, daher bezieht der Speisetzettl über die genannte Abfrage das gesamte Katalogisat der jeweiligen Titel.
- Abrufen einzelner Titel (bei Eingabe der DNB-ID im „Neue-Speis-Formular“)
- <http://d-nb.info/1033611794/about/marcxml>

Technischer Hintergrund – Speiszettl::lokal

- DNB-Titeldaten werden bei jedem Aufruf von der DNB abgefragt. Lokal gespeichert werden nur die Nummern der wöchentlichen Verzeichnisse.
- Erst bei einer „Titel-Vormerkung“ werden Informationen lokal gespeichert.
 - Titeldaten der DNB werden in der gesamten Speiszettl-Umgebung nur einmal gespeichert (Dublettenvermeidung)
 - Eigene Informationsschichten für daran hängende Institutions- oder User-Informationen
- Schnittstelle an Erwerbung (od. Buchhandel) per E-Mail.

Nutzung des Speiszettls

- Speiszettl wurde mandantenfähig ausgebaut und seit Sommer 2015 auf einem Server der OBVSG gehostet.
<http://speiszettl.obvsg.at>
- **Registrieren Sie Ihre Institution, legen Sie Ihre Benutzer an, testen Sie das System, nutzen Sie den Speiszettl!**
- Nutzung des Systems ist kostenfrei.
- Oder – für besonders technikaffine Institutionen: Quellcode beziehen und lokale Instanz einrichten. Der Speiszettl ist eine php-basierte Webapplikation mit mysql-Datenbank.

Entwicklungshistorie

März 2014	Aufbau einer schmalen Website zur manuellen Erfassung von Literaturwünschen
Juni 2014	Erweiterung des Eingabeformulars um DNB-ID und automatischen Bezugs einzelner Titeldaten
Juli 2014	Integration der Deutschen Nationalbibliographie in den Speisetzettl
Herbst 2014	Erste Präsentation des Speisetzettls im Verbund und Interessensbekundungen zur Nachnutzung
Dezember 2014	Entwicklung der Mandantenfähigkeit Teilnahme der WU Wien und der AK Wien
Frühjahr 2015	Teilnahme der UB Graz, UB Innsbruck
Mai 2015	Präsentation am Deutschen Bibliothekartag, Teststellungen für TU Berlin, Staatsbibliothek Berlin
Juli 2015	Freigabe der Titeldaten der DNB – Performancesteigerung in der Darstellung der Nationalbibliographie (von 25 auf 2 Sekunden) Übersiedelung der Plattform auf einen Server der OBVSG

Entwicklungsszenarien

Grundsätzlich:

- Veröffentlichung des Quellcodes zur Nachnutzung und Weiterentwicklung

Technisches/Benützung:

- Verbesserte Abbildung der Reihen-/Serieninformation
- Ausbau individueller Konfigurationsmöglichkeiten (Anzahl dargestellter Titeldaten der DNB, Individuelle Abfragesets gestalten...)
- Graphische Optimierung
- Aufbau einer Dokumentation
- Speisetzettl als Bibliotheks-PR-Generator: Technische Basis für das Wunschbuch, „Neuerwerbungsliste“, Empfehlungsblog der Fachreferenten...