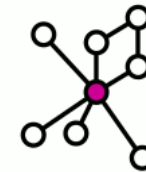


Sebastian Böttger, Universitätsbibliothek Kassel

Tag-basierte Merkliste in VuFind mit PUMA – einer Plattform für akademisches Publikationsmanagement



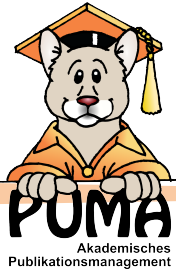
ENDOWED CHAIR OF THE HERTIE FOUNDATION
Knowledge and Data Engineering
ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF KASSEL



U N I K A S S E L
B I B L I O T H E K

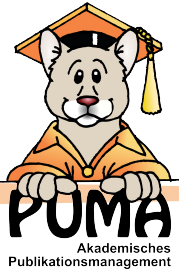
gefördert durch: **DFG**

www.academic-puma.de



Inhalt


1. Was ist PUMA?
2. Ökosystem PUMA
3. Anbindung an VuFind
4. Live-Vorführung am HeBIS Discovery System (HDS)
5. Fragen




1. Was ist PUMA?

- Unterstützung für wissenschaftliches Arbeiten
- Im Wesentlichen geht es um
 1. Sammeln
 2. Verwalten und
 3. Teilenvon Bookmarks und Publikations-Metadaten
- PUMA ist eine „Tochter“ von BibSonomy
- Web 2.0 / Soziales Netzwerk


LESEZEICHEN (2534)

- 


re:log - Besucherstromanalyse per re:publica ... 2
<http://apps.opendatacity.de/relog/>
 vor 3 Monaten und 14 Tagen von hotho
 bewegung everyaware indoor lokalisierung move...

★★★★★ (0)
- 


Capturing HD Video With The Pi Camera Modul... 1
<http://www.raspberrypi-spy.co.uk/2013/05/capturing-hd-video-with-t...>
 vor 3 Monaten und 15 Tagen von hotho
 camera capturing pi raspberry video

★★★★★ (0)
- 


Unofficial guide to getting up and running with... 1
</opt/vc/bin/raspid> · <http://www.element14.com/community/servlet/...>
 vor 3 Monaten und 16 Tagen von hotho
 camera guide pi raspberry unofficial

★★★★★ (0)
- 


Aho's Air Quality Egg - Xively 1
 Xively is a secure platform for Internet of Things devices and produ...
 vor 3 Monaten und 21 Tagen von hotho
 air egg everyaware quality test

★★★★★ (0)
- 


Building an Autocompletion on GWT with RPC,... 1
<http://www.rene-pickhardt.de/building-an-autocompletion-on-gwt-wit...>
 vor 3 Monaten und 23 Tagen von hotho
 autocomplete

★★★★★ (0)
- 

SuggestTree | Free software downloads at Sour. 1
 A data structure for rank-sensitive autocomplete. · <http://sourceforg...>
 vor 3 Monaten und 23 Tagen von hotho
 autocomplete


★★★★★ (0)
- 

REINVENTING SOCIETY IN THE WAKE OF BIG D... 1
<http://www.edge.org/conversation/reinventing-society-in-the-wake-...>
 vor 3 Monaten und 24 Tagen von hotho
 everyaware


★★★★★ (0)
- 

Evaluation Methods for Topic Models - evaluati.. 1
<http://people.cs.umass.edu/~wallach/talks/evaluation.pdf>


PUBLIKATIONEN (979)

- 


Ubiquitous Data 1
 Andreas Hotho, Rasmus Ulslev Pedersen, und Michael Wurst. *Lect...*
 vor 3 Monaten und 12 Tagen von hotho
 2010 data dm mining myown social ubiquitous

★★★★★ (0)
- 


Assessment of the Thermophysical Properties ... 1
 Tara J. Fortin, und Thomas J. Bruno. *Energy & Fuels* 27(5):2506-2...
 vor 3 Monaten und 23 Tagen von hotho
 properties thermally

★★★★★ (0)
- 


Harnessing Folksonomies to Produce a Social ... 1
 Arkaitz Zubiaga, Victor Fresno, Raquel Martinez, und Alberto P. Ga...
 vor 4 Monaten und 11 Tagen von hotho
 classification delicious folksonomy tagging toread ...

★★★★★ (0)
- 


Full-Text Citation Analysis: A New Method to E... 2
 Xiaozhong Liu, Jinsong Zhang, und Chun Guo. *Journal of the Ameri...*
 vor 4 Monaten und 22 Tagen von hotho
 analysis citation classification graph pagerank ra...

★★★★★ (0)
- 


Evaluating visual and statistical exploration of .. 1
 Robert Gove, Cody Dunne, Ben Shneiderman, Judith Klavans, und ...
 vor 4 Monaten und 22 Tagen von hotho
 evaluating exploration scientific sota statistical to...

★★★★★ (0)
- 

To better stand on the shoulder of giants 2
 Rui Yan, Congrui Huang, Jie Tang, Yan Zhang, und Xiaoming Li. *Pr...*
 vor 4 Monaten und 22 Tagen von hotho
 citation prediction sota toread

★★★★★ (0)
- 

Semantic Tagging on Historical Maps 1
 Bernhard Hashofer, Werner Robitza, Carl Lagoze, und Francois G...
 vor 4 Monaten und 22 Tagen von hotho
 everyaware maps semantic tagging toread

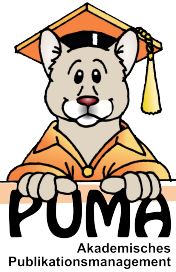
★★★★★ (0)
- 

Citation Classification and its Applications 2
 Selcuk Ava, Carl Lagoze, und Thorsten Joachims. *Proceedings of t...*

Zeige von hotho diskutierte Einträge

(Alpha | Freq) (Wolke | Liste) (Minfreq 1 | 2 | 5 | 10 | 50)

2.0 2006 2007 2008 analysis bibsonomy bibtex blog bookmarking classification clustering community conference data dataset dm everyaware folksonomy ir java kdubiq learning lecture library linux mining ml myown network nlp ol ontology pc recommender research science search semantic social software survey tag tagging taggingsurvey text tools toread web wiki workshop

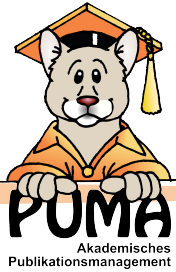


1. Was ist PUMA?

Features:

- Sammeln:
 - Speichern von Bookmarks und Publikationen
 - Scraper für Verlags-Websites
 - Browser-Plugins für Firefox und Chrome
 - Anbindung an Discovery Service



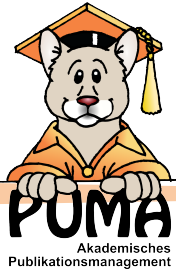


1. Was ist PUMA?

Features:

- Verwalten:
 - Verschlagworten / Taggen von Bookmarks und Publikationen
 - Konzepte für die Strukturierung von Tags
 - Upload von Publikationen (PDF)
 - Rezensieren von Publikationen
 - Suchen nach Titel, Autoren, Tags usw.



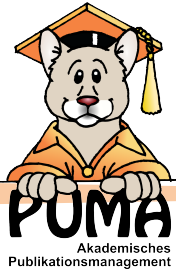


1. Was ist PUMA?

Features:

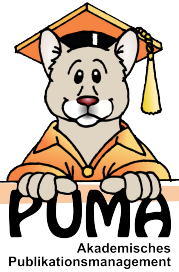
- Teilen:
 - Benutzerbeziehungen durch „Follower“-Funktion
 - Gruppenfunktion unterstützt Arbeitseinheiten
 - Anbindung an Open-Access-Repositoryen
 - Exportfunktionen
 - ReST-API





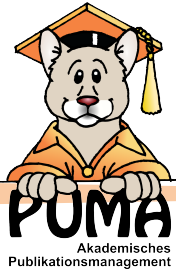
1. Was ist PUMA?

- Technik:
 - Java Webanwendung (Tomcat)
 - Open-Source Basis
 - Standard-Programmbibliotheken
 - Spring-Framework
 - MySQL-Datenbank

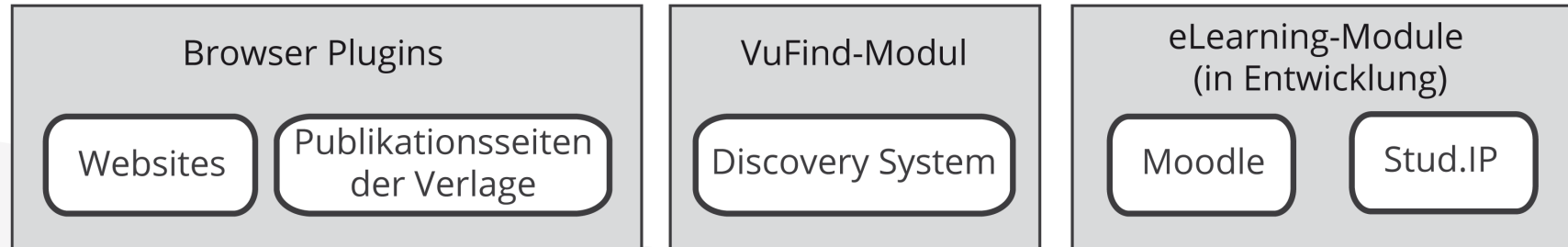


1. Was ist PUMA?

- Vorteile bei PUMA-Anbindung für VuFind
 - **Differenzierte Organisation** der Literaturrecherchen durch **Tagging**
 - Direkt aus der Merkliste heraus **viele Zitier- und Exportformate**
 - **Neben OPAC** können **auch** Metadaten aus **EBSCO** in die Merkliste aufgenommen werden
 - **Datensätze** befinden sich **direkt** zur Weiterverarbeitung **in PUMA**

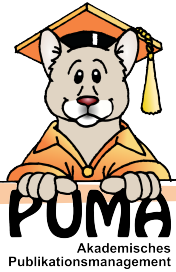


2. Das Ökosystem PUMA



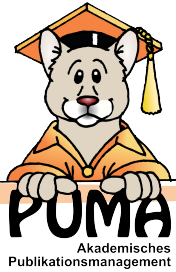
PUMA-Publikationsmanagement



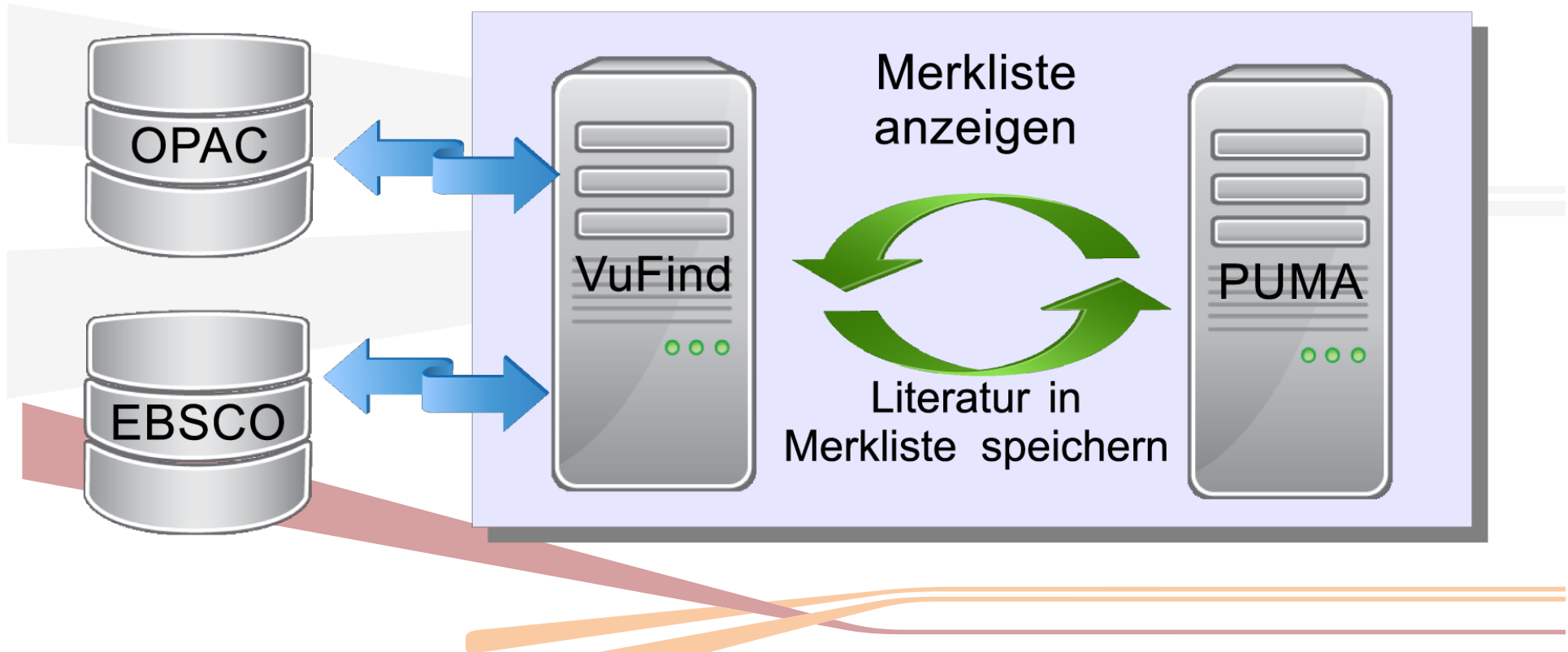


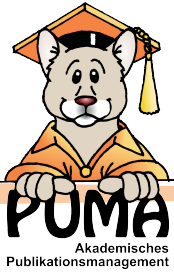
3. Anbindung an VuFind

- Eigenes Modul für VuFind
- PHP-Bibliothek für die Kommunikation mit der PUMA-API
 - OAuth für Nutzer-Authentifizierung
 - Auch mit SAML Shibboleth / Single-Sign-On
 - Datenaustausch in JSON
 - <http://github.com/seboettg/BibSonomyAPI>



3. Anbindung an PUMA





4. Live-Vorführung am HeBIS Discovery System (HDS)

Ihr Konto

- Ausgeliehene Medien und Verlängerung
- Bestellungen und Vormerkungen
- Gebühren
- Persönliche Angaben
- Gespeicherte Suchen
- Merkliste

nach Tags filtern (Alle zeigen)

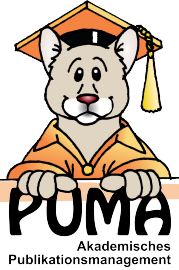
christentum **clustering** concept
data durkheim ebsco feuerbach
followup hinzufügen k-means
kierkegaard kinder koran müller
multidimensional nietzsche noauthor

noyear **philosophie**
politik psychologie psychotherapie
recommendation religion
religionskritik
schopenhauer semantic-web
sloterdijk social staat **tagging**
test

Ihre Merkliste (No tag selection)

Drucken Exportieren

1	Keine Angabe Edit record in PUMA	Testing and evaluating tag recommenders in a live system. von: Jäschke, Robert; Elsterlehner, Folke; Hotho, Andreas; Stumme, Gerd , 2009 ACM Conference on Recommender Systems Ihre Tags: tagging recommendation Anmerkungen:	Löschen Zitieren Exportieren	
2	Buch Edit record in PUMA	Social Semantic Web : Web 2.0 - Was nun? von: Pellegrini, Tassilo Blumauer, Andreas , 2009 Ihre Tags: semantic-web tagging social recomr Anmerkungen:	Löschen Zitieren Exportieren	
3	Buch Edit record in PUMA	Formal concept analysis and tag recommendations in collaborative tagging systems von: Jäschke, Robert , 2011 Ihre Tags: tagging recommendation concept Anmerkungen:	Löschen Zitieren Exportieren	



5. Fragen

www.academic-puma.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?