

Karsten Labahn, Robert Stephan

Vernetzung von Personendaten und elektronischen Ressourcen



Professorenkatalog, Matrikelportal und Dokumentenserver der Universität Rostock







Einführung

Entstehungsgeschichte der Projekte

 initiiert durch die Kommission zur Vorbereitung des Universitätsjubiläums 2019

Catalogus Professorum: seit 2006

Matrikelportal: seit 2008

Ziele:

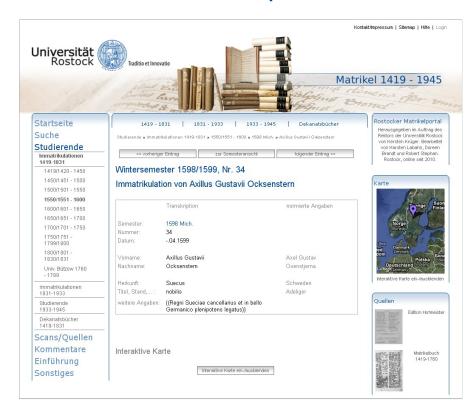
- Universitätsangehörige (Lehrende und Lernende) zeitgemäß im Internet zu präsentieren
- Daten für Auswertungen in zukünftigen Projekten erheben und bereitstellen (Forschungsprimärdaten)

Projektbeteiligte

- Forschungsstelle Universitätsgeschichte (unigeschichte@uni-rostock.de)
- Universitätsbibliothek (digibib.ub@uni-rostock.de)



Rostocker Matrikelportal



http://matrikel.uni-rostock.de



PND-Beacon

einfache Möglichkeit, um bekanntzugeben, zu welchen Personen Informationen in einem Projekt bereitgestellt werden.

PND Nummer

- als eindeutiger Identifikator (Personennamendatei der Deutschen Nationalbibliothek)
- Recherche z.B. über das Portal der DNB
- Erstellen neuer Datensätze / Anreichern bestehender Datensätze durch die Universitätsbibliothek



PND-Beacon Format

Beispiel:

```
#FORMAT: PND-BEACON
#VERSION: 0.1
#FEED: http://cpr.uni-rostock.de/cpr pnd beacon.txt
#TARGET: http://cpr.uni-rostock.de/pnd/{ID}
#PREFIX: http://d-nb.info/gnd/
#NAME: Catalogus Professorum Rostochiensis (CPR)
#DESCRIPTION: Im Catalogus sollen alle Professoren ...
#CONTACT: Forschungsstelle Universitätsgeschichte Rostock
#INSTITUTION: Universitätsbibliothek Rostock
#ISIL: DE-28
#MESSAGE: Eintrag im Catalogus Professorum Rostochiensis (CPR)
#TIMESTAMP: 2011-03-01T10:46:33Z
#REVISIT: 2011-03-08T10:46:33Z
13830811X
116267380
12133175X
```

http://cpr.uni-rostock.de/cpr_pnd_beacon.txt

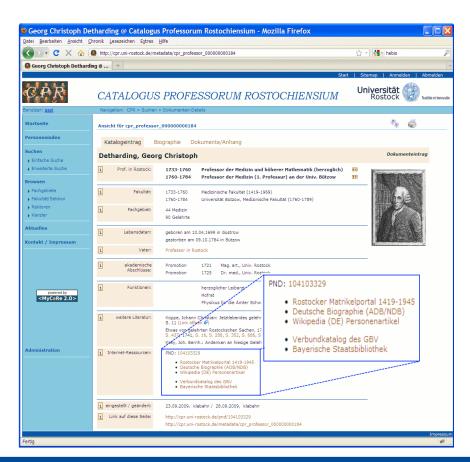


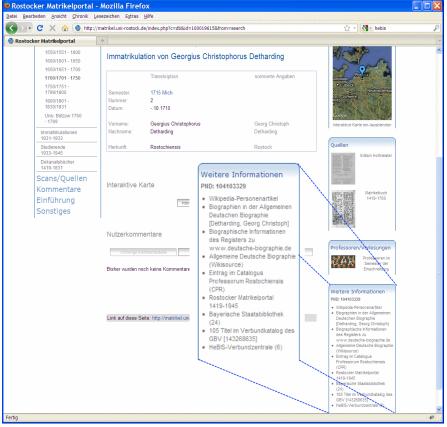
PND-Beacon AKS

- AKS = All Known Services
- Webservice, der verschiedene Beacondateien aggregiert
- zu einer gegebenen PND Nummer wird eine Liste von Ressourcen (Links + Beschreibung) im JSON Format zurückgeliefert
- Informationen lassen sich per JavaScript (seealso) auch direkt in Webseiten einbinden
- teilnehmende Projekte (derzeit 59), darunter:
 - Bibliothekskataloge (z.B. GVK; BSB, HeBIS)
 - Bibliographien (z.B. VD17, Rektoratsreden 19./20. Jh, GESA)
 - Biographien, biographische Lexika (z.B. ADB/NDB, Wikipedia-Personenartikel, Sächsische Biographie, Leipziger Professorenkatalog, Rostocker Professorenkatalog, Rostocker Matrikel)
 - Volltexte (z.B. Projekt Gutenberg-DE, zeno.org, Wikisource)
- http://beacon.findbuch.de/seealso/pnd-aks



PND-Beacon AKS (Anwendung)







Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)



http://cpr.uni-rostock.de



- Nachweis von Professoren der Universität Rostock
- zurzeit ca. 1.700 Einträge im Katalog
- **1992/93-heute**: vollständig bis 2010

1946-1992: in Bearbeitung, einige Fakultäten vollständig

1563-1900: vollständig

1900-1945, 1419-1563: noch nicht bearbeitet, einzelne Einträge



Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)



Pazderski

http://cpr.uni-rostock.de/metadata/cpr professor 00000001565

Kochendörffer

http://cpr.uni-rostock.de/metadata/cpr professor 00000001330

Detharding

04.03.2011

http://cpr.uni-rostock.de/metadata/cpr professor 00000000184



Mehrwert von Vernetzung

- Vernetzung von Personendaten und digitalen Ressourcen
 Matrikeldatenbank → Matrikelportal
 Professorenkatalog → biographisches Informationssystem
- Vernetzung nicht nur als Mehrwert/Zusatzangebot sondern als wesentlicher Bestandteil für eine wissenschaftliche Publikation



Mehrwert von Vernetzung

- Nutzung der Projektdaten zur Erweiterung der Metadaten (Strukturinformationen)
- lokaler Bedarf nach passgenauen Einzellösungen für spezielle Projekte
 - → kleinere und mittlere institutionelle Dokumentenrepositorien als Dienstleister für die Forschung in der Bereitstellung und Vernetzung digitaler Ressourcen



Was heißt Vernetzung?

- Vernetzung als Verlinkung konsequent, zielgenau, massenhaft, automatisiert
- Vernetzung als Zusammenarbeit Kommunikationsdefizite



Vielen Dank fürs Zuhören...