

Erschließung

XMetaDissPlus

Stefan Wolf, BSZ

Open Access und das DINI Zertifikat 2007

Frankfurt am Main, DNB

7./8. Feb. 2007

- 12 Mio. Titelaufnahmen, 48 Mio. Bestandsnachweise im SWB
 - Daten verschiedenster Herkunft
 - Alle Materialarten
 - 38.000 Online-Publikationen

Im SWB gilt:

- Die bibliographische Beschreibung nutzt und bedient die einschlägigen Standards
- Der gesamte Bibliotheksbestand gehört in den OPAC



- XMetaDiss ist **der** Standard für Online-Dissertationen
 - für Datenaustausch und Beschreibung
- In den Hochschulschriftenservern sind weitere Publikationstypen enthalten
 - Aufsätze, Konferenzen, Kurse, Videos...
 - Kein neuer Standard für diese Publikationen –
- Erweiterung zu XMetaDissPlus
 - Für Datenaustausch und Beschreibung

- Semantische und strukturelle Identität mit XMetaDiss
- Validation mit den XMetaDiss-Schemata
- Erweiterung um die notwendigen Publikationstypen
 - „xmetadissplustype.xsd“
 - Namespace: <http://www.bsz-bw.de/xmetadissplus/1.3>
- Nutzung für Datenausch und Beschreibung

“XMetaDissPlus-Button”

Metadaten werden

- vom Server bereitgestellt
- mit der WinIBW über OAI aus dem Server ausgelesen
- in das PICA3-Format umgesetzt und
- mit der WinIBW weiterbearbeitet (“hochkatalogisiert”)

- an den OPAC exportiert

- PPN wird dem Schriftenserver angeboten

The screenshot shows the WinIBW 3.1 application window. The title bar reads "WinIBW 3.1 - [Katalogisierung/Castor BSZ Hauptbestand Bestandsinformation]". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Optionen", "Ansicht", and "Fenster". The "Optionen" menu is open, listing several options: "Werkzeugleiste anpassen ...", "Einstellungen ...", "Download-Optionen", "ELN wechseln" (with shortcut STRG+ALT+W), "Tabelle" (with shortcut STRG+ALT+T), "Tabellen bearbeiten..." (with shortcut STRG+UMSCHALT+T), "Konfiguration der Opus-Pfade" (with shortcut ALT+K), "Auswahl der Opus-Datensätze" (with shortcut ALT+D), and "PPN in Opus eintragen" (with shortcut ALT+P). The "Konfiguration der Opus-Pfade" option is circled in red. The main window area displays a large green "WILKOMMEN" (Welcome) message. Below it, there are instructions: "Kommandos eingeben auf der Kommandozeile." and "Zum Öffnen einer anderen Datenbank drücken Sie [Esc].". Further down, it says "Information zu den Kommandos können Sie aufrufen mit Hilfe [Enter] auf der Kommandozeile." At the bottom of the window, there are three buttons: "Review", "Index", and "Hilfe". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Posteingang - Microsoft..., WinIBW 2.000 - ZENTRA..., WinIBW 3.1 - [Katalog..., Microsoft PowerPoint - [...]), and the system tray with the time 15:00.

WinIBW 3.1 - [Katalogisierung/Castor BSZ Hauptbestand Bestandsinformation]

OPUS Datenauswahl

von: 2006-03-01
bis: 2006-05-31

Datensätze mit PPN
 Datensätze ohne PPN

Anzeigen

OAI-Identifizier	Publikations-Typ	ISO-Datum
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2470	pub-type:8	2006-05-17T09:33:52Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2531	pub-type:8	2006-05-19T08:52:00Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2609	pub-type:8	2006-05-19T10:50:49Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2600	pub-type:2	2006-05-18T10:02:17Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2559	pub-type:8	2006-04-06T14:54:09Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2605	pub-type:16	2006-04-07T12:32:46Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2498	pub-type:8	2006-04-07T14:39:04Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2566	pub-type:8	2006-04-07T14:39:49Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2548	pub-type:8	2006-04-12T08:01:26Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2549	pub-type:8	2006-04-12T11:35:42Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2577	pub-type:8	2006-04-13T07:52:07Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2590	pub-type:8	2006-04-13T07:52:50Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2562	pub-type:8	2006-04-13T14:06:39Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2544	pub-type:8	2006-04-20T07:41:45Z
oai:elib.uni-stuttgart.de-opus:2576	pub-type:8	2006-04-20T07:42:15Z

Bitte wählen Sie einen Datensatz aus. Mit OK oder Enter geht es weiter zur Erfassung (nur bei Datensätzen ohne PPN).

OK Abbrechen

Review Index Hilfe

F1 für Regelwerksinformationen

Start Posteingang - Microsoft ... WinIBW 2.000 - ZENTRA... WinIBW 3.1 - [Katalog...]

NUM 14:56

WinIBW 3.1 - [Katalogisierung/Castor B SZ Hauptbestand Titel eingeben]

Datei Bearbeiten Optionen Ansicht Fenster 2

Katalogisierung Linking Datenmasken Download Download-Datei löschen

0500 Oorl
1100 2005
1130 cofz
1140 text
1500 eng
2050 urn:nbn:de:bsz:93-opus-26058
3010 Balz, Timo
3010 Haala, Norbert
4000 Interpretation of High Resolution SAR Data using Existing GIS Data in Urban Areas\$
Elektronische Ressource\$hTimo Balz, Norbert
Haala
4030 Stuttgart\$
Universitätsbibliothek der Universität Stuttgart
4060 Online-Ressource
4085 \$
qapplication/pdf\$
uhttp://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-26058\$
xR\$
zLF
4201 Aus: In: Stilla U, Rottensteiner F, Hinz S (Eds) CMRT05. IAPRS, Vol. XXXVI, Part 3/W24 --- Vienna, Austria, August 29-30, 2005
4700 InProceedings
5051 550
5580 Geoinformationssystem
5580 Radar / Synthetische Apertur
5580 Georeferenzierung
5580 I208835792I

E001 I01
4802 Elektronischer Volltext - Zugang über WWW
6800 |s|SAR
6801 |s|Registration
6802 |s|Simulation
6803 |s|Georeferencing

Enter Review Index Fehlerinfo Hilfe

Start Posteingang - Microsoft ... WinIBW 2.000 - ZENTRA... WinIBW 3.1 - [Katalog... Microsoft PowerPoint - [...]

NUM 14:58

The screenshot shows the WinIBW 3.1 application window titled "[Katalogisierung/Castor BSZ Hauptbestand Titel eingeben]". The menu is open, showing options like "Werkzeugleiste anpassen...", "Einstellungen...", "Download-Optionen", "ELN wechseln" (STRG+ALT+W), "Tabelle" (STRG+ALT+T), "Tabellen bearbeiten..." (STRG+UMSCHALT+T), "Konfiguration der Opus-Pfade" (ALT+K), "Auswahl der Opus-Datensätze" (ALT+D), and "PPN in Opus eintragen" (ALT+P), which is circled in red. The main list contains various entries, including "0500 Oorl", "1100 2005", "1130 cofz", "1140 text", "1500 eng", "2050 urn:nbn:de:bsz:93-opus-26058-xr-zlf", "3010 Balz, Timo", "3010 Haala, Norbert", "4000 Interpretation of High Resolution SAR Data using Existing GIS Data in Urban Areas", "4030 Stuttgart", "4060 Online-Ressource", "4085 \$qapplication/pdf\$uhttp://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-26058-xr-zlf", "4201 Aus: In: Stilla U, Rottensteiner F, Hinz S (Eds) CMRT05. IAPRS, Vol. XXXVI, Part 3/W24 --- Vienna, Austria, August 29-30, 2005", "4700 InProceedings", "5051 550", "5580 Geoinformationssystem", "5580 Radar / Synthetische Apertur", "5580 Georeferenzierung", "5580 I208835792I", "E001 I01", "4802 Elektronischer Volltext - Zugang über WWW", "6800 |s|SAR", "6801 |s|Registration", "6802 |s|Simulation", "6803 |s|Georeferencing". The bottom of the window has buttons for "Enter", "Review", "Index", "Fehlerinfo", and "Hilfe". The taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications: "Posteingang - Microsoft...", "WinIBW 2.000 - ZENTRA...", "WinIBW 3.1 - [Katalog...", and "Microsoft PowerPoint - [...]".

Die geforderten Standards der Erschließung des DINI-Zertifikats werden erfüllt:

- **Metadaten** werden über die OAI-Schnittstelle der Server in der Regel mit DCsimple angeboten; als qualifiziertes Format wird XMetaDissPlus genutzt.
- **Sacherschließung:** mit freien oder SWD-Schlagwörter, mit DDC-Notationen etc.
- Empfehlungen werden teilweise unterstützt:
 - Im-/Export aus bibliographischen Datenbanken
 - Angebot für Suchdienste (Linklisten)
 - Metadaten für weitere Zwecke (Langzeitarchivierung, PoD,...)



FRAGEN?
ANMERKUNGEN?
DISKUSSIONSBEDARF?



jetzt

... oder im Tutorial



... oder an Stefan Wolf
(stefan.wolf@bsz-bw.de)





Erschließung XMetaDiss

Workshop: Open Access und das DINI Zertifikat 2007
7./8. Februar 2007, DNB, Frankfurt am Main

Natascha Schumann





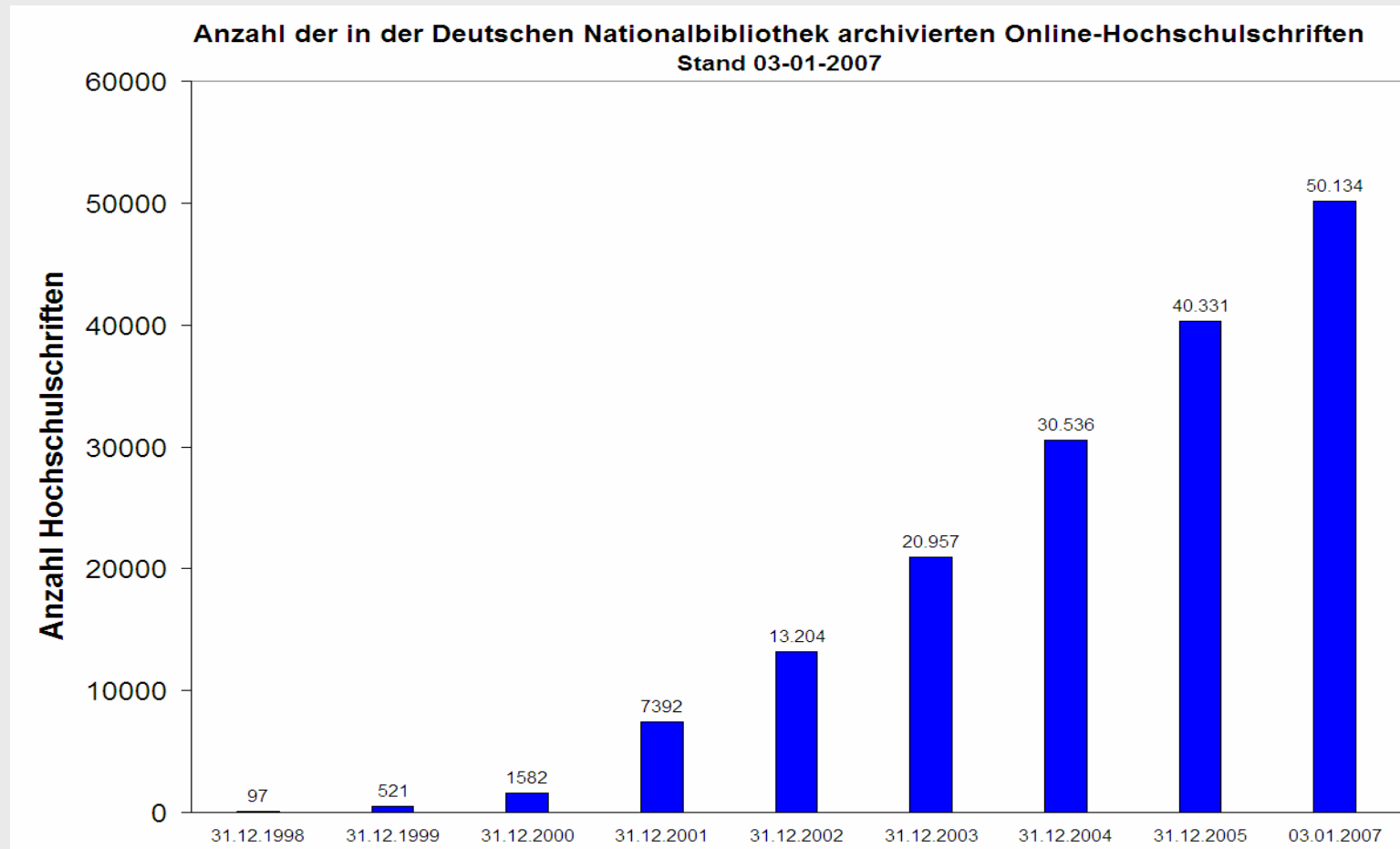
DissOnline

- Sammlung und Archivierung von elektronischen Dissertationen und Habilitationen seit 1998
- Koordinierungsstelle DissOnline:
 - Unterstützung für Autoren, Bibliotheken, Wissenschaftliche Einrichtungen, Verlage
 - Thema Elektronisches Publizieren





Anzahl Online-Hochschulschriften



dnb



XMetaDiss

- Gemeinsames Metadatenmodell als Grundlage
- Metadatensatz für elektronische Dissertationen und Habilitationen
- Nachfolger von MetaDiss (1998-2004)
- Seit Anfang 2005 angewendet, seit Sept. 2006 Version 1.3

<http://www.d-nb.de/standards/xmetadiss/xmetadiss.htm>





XMetaDiss

- XML-basiert, mit DTD und Schema
- Klare Strukturierung von Inhalten durch Hierarchien
- Standards: DC, ETD-MS, techn. Metadaten
- Erweiterung um technische Metadaten zur Langzeitarchivierung
- Unterstützt Datenaustausch per OAI-Protokoll





Namespaces

- Dublin Core Element Set 1.1 (dc)
- DC Terms (dcterms)
- DCMI Type (dcmitype)
- ETD-MS (thesis)
- Metadaten zum Geschäftsgang und zur Langzeitarchivierung (ddb)
- XMetaPers (pc)
- Metadaten zu Institutionen und Körperschaften (cc)





Angaben zum Inhalt

- 4 Klassifikation/Thesaurus
- Obligatorisch DDC-Sachgruppen, Angabe weiterer Klassifikationen oder Thesauri möglich

dnb



Weitere Klassifikationen/Thesauri (1)

- Basisklassifikation (BK)
- Regensburger Verbundklassifikation (RVK)
- Library of Congress Classification (LCC)
- Universal Decimal Classification (UDC)
- National Library of Medicine Classification (NLM)
- ACM Computing Classification System (CCS1998)
- Zentralblatt für Didaktik der Mathematik Subject Classification (ZDM)





Weitere Klassifikationen/Thesauri (2)

- Mathematics Subject Classification (MSC1991)
- Mathematics Subject Classification (MSC2000)
- Physics and Astronomy Classification Scheme (PACS2003)
- Schlagwortnormdatei (SWD)
- Library of Congress Subject Headings (LCSH)
- Medical Subject Headings (MeSH)
- Unified Medical Language System (UMLS)
- freie Schlagwörter





XML-Syntax und Beispiel

- `<dc:subject
xsi:type=„xMetaDiss:DDC-SG“>DNB-
DDC-Sachgruppe</dc:subject>`
- `<dc:subject
xsi:type=„xMetaDiss:DDC-
SG“>530</dc:subject>`





Vorteile von XMetaDiss

- Austausch über OAI-Schnittstelle, Automatisierung
- Kompatibilität zu internationalen Standards





Weitere Informationen:

www.d-nb.de/standards/xmetadiss/xmetadiss.htm

www.dissonline.de

dissonline@d-nb.de

N.Schumann@d-nb.de

069-1525-1755

d
n
b