



**OAI-PMH**

**Voraussetzungen für das Harvesting  
von Metadaten**

**Workshop in Bern, 18.05.2006**

# Aktueller Stand



- Software für Metadaten-Server ist CDSware
- Supportvertrag mit CERN unterzeichnet
- Software installiert

# Was soll geharvestet werden?

- Dissertationen
- Diplom- / Lizentiats- und Masterarbeiten
- Periodika
- Bücher
- Postprints
- Preprints ?

# OAI-PMH DataProvider?



- Welche Dokumentenserver sind OAI-PMH fähig?
- Wer hat bereits einen DataProvider eingerichtet?
- Zu welchen Arten von Dokumenten werden Metadaten zum Harvesten zur Verfügung gestellt?

# Liste der Institutionen 1)

Nr	Name/Ort	OAI-fähig	Inhalt
1	E-Diss@UNI BASEL	3./4. Quartal 2006	Dissertationen
2	StUB Bern	Nein (2004)	Dissertationen
3	Cyberdocuments, BCU Lausanne	Ja	Dissertationen
4	Uni Neuchâtel	Ja	Dissertationen
5	EDIS, Uni St. Gallen	Ja	Dissertationen
6	Forschungsplattform Alexandria, Uni St. Gallen	???	Artikel, Konferenzbeiträge u.a.
7	Uni Zürich (ZB)	Nein (2006)	Dissertationen

# Liste der Institutionen 2)

Nr	Name/Ort	OAI-fähig	Inhalt
8	ETH e-Collection, ETHZ Zürich	Ja	Dissertationen, wenig Publikationen
9	Infoscience EPFL	Ja	Dissertationen
10	RERO DOC	Ja	Dissertationen und andere
11	Uni Genève /SEBIB	Ja	???
12	BPU Genève	Ja	???
13	ZHB Luzern	???	???
14	Uni Zürich (HBZ)	???	???

# Interne Struktur



Die Aufteilung nach

- Institutionen
- Sachlichen Fachgebieten und
- Dokumenttypen

wird weitgehend der im RERO DOC  
verwendeten Struktur angepasst.

# Benötigte Felder/Daten



Um die Metadaten in diese Struktur einzubinden, sind entsprechend folgende Daten pro Objekt notwendig:

- Bezeichnung des Instituts
- Bezeichnung des Dokumenttyps (Dissertation, Postprint etc.)
- Sachlicher Fachcode (nach UDC)

# Welche Fachcodes verwenden die Institutionen?

- Überblick gewinnen, welche Fachcodes in den verschiedenen Institutionen verwendet werden
- Überprüfen, ob eine geeignete Schnittmenge daraus gebildet werden kann
- Eventuelle Vorgaben treffen, wenn keine Schnittmenge gefunden werden kann

# Nächste Schritte



- Aktuelle Liste der Institute erstellen, welche als OAI Dataprovider fungieren, oder welche daran interessiert sind (Konsortium bietet Unterstützung)
- Fachcodes der Institute in Erfahrung bringen
- Dokumentstruktur ggf. anpassen
- → **Harvesten**