OAI-PMH Schnittstellen

OAI (Open Archives Initiative)

Webseite der OAI mit allgemeinen Informationen rund um das Thema.

http://www.openarchives.org/

OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)

Die Spezifikation des OAI-PMH Protokolls.

http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html

OAI-PMH Validatoren

(ggf. für diejenigen interessant, die Daten selbst über OAI-PMH bereitstellen möchten)

https://www.openarchives.org/Register/ValidateSite

http://validator.oaipmh.com

OAI-PMH Registered Data Providers

Sammlung von bei der OAI registrierten Datenquellen.

https://www.openarchives.org/Register/BrowseSites

DARIAH-DE Collection Registry

ggf. weitere Datenquellen finden sich hier:

https://colreg.de.dariah.eu/colreg-ui/

Ausgewählte Portale mit Zeitungen/Zeitschriften

Portal	OAI- PMH	Link zur Schnittstelle	Kommentare
Deutsche Digitale Bibliothek (DDB)	ja, aber nicht öffentlich		"Die DDB verfügt weiterhin über eine OAI-PMH-Schnittstelle für den Datentransfer an Europe ana. Diese ist derzeit noch nicht öffentlich zugänglich." (https://pro.deutsche-digitale-bibliothek.de/faq/kategorie/api-53)
			siehe auch: https://pro.deutsche-digitale-bibliothek.de/schnittstellen
Gallica	ja	http://oai.bnf.fr/oai2 //OAIHandler?verb=Identify	Formular zum "Zusammenklicken" einer OAI-Anfrage: http://oai.bnf.fr/oai2/test.html
Bayerisches Digitales Repositorium (BDR)	ja	http://bdr.oai.bsb-muenchen. de/OAIHandler?verb=Identify	Infos: https://oai.bsb-muenchen.de/doc/bayerisches-digitales-repositorium
Heidelberger historische Bestände – digital	ja	https://digi.ub.uni-heidelberg. de/cgi-bin/digioai.cgi? verb=Identify	Hier steht, dass es eine gibt: https://www.ub.uni-heidelberg.de/helios/digi/tech_workflow.html#praesentation, aber sie zu finden war eine Herausforderung
Digitale Sammlungen des Ibero- Amerikanischen Instituts (IAI)	ja	https://digital.iai.spk-berlin.de /viewer/oai?verb=Identify	
Bibliothèque nationale du Luxembourg (BnL)	ja	https://catalog.bibnet.lu/OAI? verb=Identify	Historical Newspapers: https://data.bnl.lu/data/historical-newspapers/
Deutsche Nationalbibliothek (DNB)	ja	https://services.dnb.de/oai /repository?verb=Identify	https://www.dnb.de/DE/Professionell/Metadatendienste/Datenbezug/OAl/oai_node.html Kundenkonto notwendig
Europeana	ja	https://api.europeana.eu/oai /record?verb=Identify	https://pro.europeana.eu/page/oai-pmh-service API-Key muss zunächst beantragt werden
DigiZeitschriften e.V.	ja	http://www.digizeitschriften. de/oai2/?verb=Identify	
bonndoc - Der Publikationsserver der Universität Bonn	ja	https://bonndoc.ulb.uni-bonn. de/oai/request?verb=Identify	
DepositOnce (TU Berlin)	ja	https://depositonce.tu-berlin. de/oai/request?verb=Identify	

Digitale Bibliothek Thüringen ja

https://www.db-thueringen.de /servlets/OAIDataProvider? verb=Identify



Hinweis

Die in der obigen Tabelle angegebenen Links zur Schnittstelle enden immer mit

?verb=Identify

Damit gelangt man (im Idealfall) zu der "menschenlesbaren" Startseite der Schnittstelle und kann dort Details zur Schnittstelle erfahren (oder überprüfen, ob sie überhaupt korrekt funktioniert). Wenn die Schnittstelle nicht menschenlesbar sein sollte (d. h., nur lauter Text hintereinander, z. B. bei der Europeana), lohnt sich ein Blick in den Quelltext der aufgerufenen Webseite. Dort sollte dann ein XML-Dokument erscheinen. Das kann man ggf. auch in einen XML-Editor kopieren, um es besser handhaben zu können.

Für Anfragen an die Schnittstelle lautet die Basis-URL aber nicht wie oben angegeben, sondern z. B. http://www.digizeitschriften.de/oai2/ (also ohne das "?verb=Identify"). Eine Auflistung der verfügbaren Sets kriegt man zum Beispiel mit http://www.digizeitschriften.de/oai2/? verb=ListSets.