



Zielformulierung für eine technische Kooperation von OA-Netzwerk mit DRIVER

Für eine Kooperation des DFG-Projektes „Netzwerk von Open-Access-Repositoryen“ (OA-Netzwerk) mit dem EU-Projekt „Digital Repository Infrastructure Vision for European Research“ (DRIVER) sehen die Projektbeteiligten von OA-Netzwerk zwei Bereiche der technischen Zusammenarbeit:

- Aufbereitung und Austausch von Daten
- Nachnutzung von Softwareentwicklungen und Services

Hierbei übernimmt OA-Netzwerk die Rolle eines nationalen Aggregators und Betreibers ergänzender Dienste (u. a. Such- und Exportfunktionen, Einbindung von Services anderer Projekte wie Statistik und Zitationsanalyse). Die Basis des OA-Netzwerkes ist die DINI-Zertifizierung der Repositorien, um die Qualität von Daten und Services sicherzustellen.

Datenaufbereitung/-austausch

Die von OA-Netzwerk aggregierten Daten der DINI-zertifizierten Repositorien werden künftig anderen Serviceprovidern über standardisierte Schnittstellen (OAI, SOAP, REST) zum Abruf bereitgestellt.

Zur Integration der nationalen Daten in das DRIVER-Netzwerk stellt OA-Netzwerk eine den DRIVER-Guidelines entsprechende Datenqualität sicher. Hierfür

- stellt OA-Netzwerk die aggregierten Daten in einem mit DRIVER abgestimmten Format zur Verfügung,
- überprüft OA-Netzwerk die Datenqualität entsprechend der mit DRIVER abgestimmten Validierungskriterien,
- kommuniziert OA-Netzwerk mit den DINI-zertifizierten Repositorien die auftretenden Ergebnisse aus den DRIVER-Validator-Reports (Release im Juli 2008) und unterstützt die Repositorien bei der Behebung der Fehler,
- normalisiert und bereinigt OA-Netzwerk die Daten der DINI-zertifizierten Repositorien (mit Orientierung an den DRIVER-Guidelines).

Softwareentwicklung/Services

OA-Netzwerk ist daran interessiert, einen regen Austausch mit den Entwicklern von DRIVER zu etablieren. Um die Nachnutzung von Softwareentwicklungen und Services zu unterstützen,

- stellen DRIVER und OA-Netzwerk ihre Services in einer tabellarischen Übersicht mit Kommentaren zu Nachnutzungsmöglichkeiten zusammen,
- entwickelt OA-Netzwerk für einzelne Services Schnittstellen, die eine Einbindung in das DRIVER-Netzwerk befördern (SOAP-Handler, Module zur automatischen Fachklassifikation bzw. Dublettenkontrolle u. a.),

- übernimmt OA-Netzwerk die Vermittlerrolle zu den Projekten OA-Statistik und OA-Zitation, um eine DRIVER-kompatible Entwicklung dieser Services zu ermöglichen,
- nutzt OA-Netzwerk nach Möglichkeit Teilentwicklungen von DRIVER nach (z.B. OAI-PMH-Publisher-Service),
- stellen OA-Netzwerk und DRIVER ihre Softwareentwicklungen dokumentiert als Open-Source-Software zur Verfügung (für DRIVER vgl. http://www.driver-repository.eu/D-NET_release_v-1-0, Juni 2008),
- verwenden beide Projekte zueinander kompatible Open-Source-Lizenzen,
- veröffentlicht OA-Netzwerk seine Entwicklungen komponentenweise in geeigneten Austauschnetzwerken (z.B. künftig auf der Plattform des DFG-Projektes CARPET),
- sehen beide Partner davon ab, etwaige Ansprüche gegenüber dem anderen Partner aus möglichen Patenten, Urheberrechten oder Lizenzmodellen, die auf die Nutzung der Software des jeweils anderen Partners im Sinne dieser Vereinbarung beruhen, durchzusetzen,
- stellen beide Partner sicher, dass die Vertraulichkeit über ausgetauschte Informationen, die nicht zur (sofortigen) Veröffentlichung bestimmt sind, gewahrt bleibt, diese Information nur im Sinne dieser Information genutzt wird,
- alle MitarbeiterInnen der jeweiligen Partner Kenntnis dieser Vereinbarung erhalten und dieser verpflichtet werden.

Um den Austauschprozess voranzutreiben, haben DRIVER und OA-Netzwerk vereinbart, weitere gemeinsame technische Workshops abzuhalten.

Unterschriften

Ort, Datum, Unterschrift _____

Prof. Dr. Peter Schirnbacher, Gesamtprojektleitung OA-Netzwerk
Humboldt-Universität zu Berlin

Ort, Datum, Unterschrift _____

Dr. Norbert Lossau, DRIVER Scientific Coordinator, Partner in OA-Netzwerk
Georg-August Universität Göttingen
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Ort, Datum, Unterschrift _____

Dr. Judith Plümer, Partner in OA-Netzwerk
Universität Osnabrück

Ort, Datum, Unterschrift _____

Dr. Wolfram Horstmann, DRIVER Partner
Universität Bielefeld

Weitere Informationen

www.dini.de/oa-netzwerk

www.driver-community.eu