

Entwurf Arbeitsplan der DINI/nestor-AG Forschungsdaten

1. Ziele

Seit man von Forschung spricht, gibt es Forschungsdaten als Ausgangspunkt und als Ergebnis vielfältigen wissenschaftlichen Arbeitens. Für Forschende und wissenschaftliche Einrichtungen nimmt die Bedeutung von digitalen Forschungsdaten (siehe dazu Kindling / Schirnbacher¹) sowie deren Speicherung und Veröffentlichung permanent zu. In Deutschland (aber vor allem weltweit) gibt es dazu eine Vielzahl von Aktivitäten sowohl in den einzelnen Fachdisziplinen als auch in den disziplinübergreifenden Informationsinfrastruktureinrichtungen. Mit der Gründung der AG Forschungsdaten wird das Ziel verfolgt, eine gemeinsame Informations- und Kommunikationsplattform anzubieten und den Erfahrungsaustausch und die Koordination zwischen den Aktivitäten zu unterstützen. Die AG versteht sich dabei nicht als Konkurrenz zu bestehenden Initiativen, sondern möchte in enger Kooperation mit diesen das Forschungsdatenmanagement in Deutschland koordiniert voran bringen. Konkurrenz und Doppelarbeit zu vermeiden, war auch der Grund dafür, dass eine gemeinsame Arbeitsgruppe des DINI e.V. (Deutsche Initiative für Netzwerkinformation e.V.) und des nestor-Verbundes (Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung in Deutschland) gebildet wurde.

2. Zielgruppe der AG

Die Arbeitsgruppe ist offen für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus wissenschaftlichen Einrichtungen des deutschsprachigen Raumes, wobei der Fokus sowohl auf dezentralen als auch zentralen Infrastruktureinrichtungen wie Bibliotheken, Datenzentren und Rechenzentren liegt. Wir ermuntern Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Fachgebiete, sich in der AG zu engagieren und wären ebenso an der Mitwirkung von Vertreterinnen und Vertretern von Förderorganisationen und verantwortlichen Führungskräften interessiert.

3. Arbeitsteilung / Kooperation

Die DINI/nestor-AG lebt von der Arbeitsteilung und Kooperation ihrer Mitglieder, dabei versteht sich der Umgang mit Forschungsdaten lokal, national und international auf der einen Seite sowie disziplinär und interdisziplinär andererseits.

Wir wollen die Erkenntnisse fortgeschrittener Fachdisziplinen und Einrichtungen beim Forschungsdatenmanagement aufnehmen und zu ihrer Verbreitung beitragen, um damit auch einen Beitrag zur Unterstützung der sogenannten Small Sciences oder kleinerer Infrastruktureinrichtungen zu leisten.

¹ Kindling, Maxi & Schirnbacher, Peter (2013) Die digitale Forschungswelt als Gegenstand der Forschung. In: Information, Wissenschaft & Praxis 2-3/2013

Es ist das Ziel, in zweifacher Hinsicht eine Plattform zu bilden: eine webbasierte Plattform für den Austausch von Erfahrungen und Erkenntnissen und gleichzeitig eine Plattform im Sinne eines Netzwerkes für die Kommunikation der beteiligten Kolleginnen und Kollegen. Wir wollen Fördergebern beratend zur Verfügung stehen und andererseits engagierte Einrichtungen sowohl bei der Initiierung von Projekten als auch der Verbreitung der Ergebnisse behilflich sein.

4. Inhaltliche Schwerpunkte der ersten zwei Jahre

In den Breakout-Sessions während des Gründungsworkshops am 03.04.2014 in Berlin wurde eine Vielzahl von Anregungen zur Arbeit der AG geäußert. Aus diesem Themenspektrum werden die nachfolgenden Arbeitsfelder als Schwerpunkte für die ersten zwei Jahre vorgeschlagen:

- Langzeitarchivierung von Forschungsdaten
- Forschungsdaten-Policies
- Datenmanagementpläne
- Qualifizierung / Ausbildung unterschiedlicher Akteure
- Institutioneller Einsatz von *Persistent Identifiers*
- im Zusammenwirken mit der Allianz-Initiative Diskussion juristischer Rahmenbedingungen
- Kooperationsmodelle
- Auswahl und Bewertung von Forschungsdaten
- Forschungsdaten als integraler Bestandteil Virtueller Forschungsumgebungen

Eine weitere Priorisierung und Präzisierung der Themen erfolgt in den ersten AG-Sitzungen.

5. Vorgehen / Arbeitsweise

Die inhaltlichen Schwerpunkte der ersten zwei Jahre werden zum einen durch die Organisation von Workshops und zum anderen durch die Sammlung und Erstellung von Materialien umgesetzt. Die AG wird für ihre Arbeit das Wiki „forschungsdaten.org“ nutzen und sich damit aktiv an seinem Ausbau beteiligen.

Der Gründungsworkshop hat gezeigt, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum gegenwärtigen Zeitpunkt in erster Linie am Erfahrungsaustausch im weiteren Umfeld des Themas Forschungsdatenmanagement interessiert sind. Dieser Erfahrungsaustausch wird durch zwei Workshops pro Jahr zu den oben aufgeführten Schwerpunkten unterstützt.

Die Initiatoren des in dieser Form seit etwa einem Jahr existierenden Wikis „forschungsdaten.org“ sind bereit und interessiert, mit der DINI/nestor-AG zusammenzuarbeiten bzw. in ihr zu wirken. Es war die einhellige Meinung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops, dass diese Plattform eine gute Grundlage für die weitere Arbeit der AG darstellt:

- Sammlung sämtlicher relevanter Schriften und Vorträge
- Widerspiegelung nationaler Entwicklungen
- Widerspiegelung internationaler Entwicklungen
- Diskussionsforum
- Veröffentlichung von Leitfäden/Handlungsanweisungen