

6. Workshop des AK Forschungsdaten
***Forschungsdaten in der Leibniz-Gemeinschaft im Kontext
von Open Science – derzeitiger Status und Perspektiven***

**AG 3: Anreize/Hemmnisse für die Datenpublikation – Was
funktioniert?**

Datenpublikation – wieso, weshalb, warum?

- Vermeidung von Doppelarbeit (Sammlung von Daten, Forschung)
- Forschungsdaten als „öffentliches Gut“ – offene Zugänglichkeit und Bewahrung für zukünftige Nutzung
- Replikation und Validierung von Forschungsergebnissen
- Verbesserung der Forschungsergebnisse
- Maximierung der Transparenz und wissenschaftlicher Verantwortung

Datenpublikation – Hemmnisse

- Finanzieller Wert der Daten
- Datenschutz
- Unklarheiten über Eigentum der Daten (andere Autoren, kommerzielle Einrichtungen)
- Datenmanagement führt nicht zur wiss. Anerkennung (Publikation) (publish or perish)
- Datendokumentation ist arbeitsintensiv
- Personenbezogene Daten/ Einwilligung der Befragten fehlt
- Konkurrenzfähigkeit in der Wissenschaft
- Bedenken zum Urheberrecht (Kontrolle über eigene Daten)

Datenpublikation – Anreize für die Wissenschaft

- Zitierfähigkeit durch persistente Identifier
- Data Journals / Publikation von Datenbeschreibungen
- Unterstützung durch Datenzentren / Repositorien bei Metadatenvergabe
- Sichtbarkeit der Daten und Forschung
- Langzeitverfügbarkeit der Daten durch Publikation in Repositorien – schützt vor Datenverlust
- Kollaborationen mit anderen Forschern (Daten als Verknüpfung)
- Erhöhung der Reputation
- Anforderung der Forschungsförderer (Datenpublikation als Förderbedingung)