

swissuniversities

swissuniversities

Effingerstrasse 15, Postfach
3001 Bern
www.swissuniversities.ch

Mandat

zwischen

swissuniversities (Auftraggeberin)

Effingerstrasse 15
3001 Bern

und der

ETH Zürich

Rämistrasse 101
8092 Zürich

Aktionslinie D2.5 des Open Research Data Aktionsplans: *Develop guidelines for collaboration with the private sector to determine whether, when, and how commercially sensitive data are to be developed, regularly updated, and made openly accessible.*

Leistungen und Ziele

Die ETHZ, Leading House für die Aktionslinie D2.5 wird mit den folgenden Arbeiten zuständig sein:

- Meta-Studie
 - Analyse der bestehenden Schweizerischen, Europäischen und internationalen Berichte, Umfragen und Analysen, die sich mit den Grundsätzen und Regeln für das Dateneigentum und den Austausch von Forschungsdaten aus Kollaborationen mit dem Privatsektor befassen¹.
 - Zusammenfassen der relevanten Erkenntnisse in einem Bericht.

- Erstellung einer Übersicht
 - Zusammenstellen der relevanten Policies der Schweizer Hochschulen und im internationalen Kontext bezüglich des Dateneigentums und der gemeinsamen Nutzung von Forschungsdaten bei der Zusammenarbeit mit dem Privatsektor.

¹ Auf EU-Ebene könnten beispielsweise die Arbeiten von EDIC (European Digital Infrastructure Consortia), ERIC (European Research Infrastructure Consortia) und EOSC (European Open Science Cloud) in diesem Bereich berücksichtigt werden.

- Konzipieren einer Methode (z.B. Fokusgruppe, Umfrage etc.), mit welcher die Hochschulen (oder ihre relevanten Dienststellen) die unten aufgelisteten relevanten Fragen beantworten sowie die passenden Informationen abgeben können. Dabei sollen alle Hochschultypen berücksichtigt werden.
 - Relevante Fragen (Liste ist nicht abschliessend):
 - Welche Forschungsbereiche sind besonders von der Schnittstelle zwischen Forschungsergebnissen und Privatsektor betroffen? Inwiefern?
 - Welche Einheiten in den Hochschulen sind für die Schnittstelle zwischen Forschung/Forschungsdaten und Privatsektor verantwortlich?
 - Auf welche Herausforderungen treffen Hochschulen in Bezug auf ORD bei der Zusammenarbeit mit dem Privatsektor?
 - Inwiefern sind die ORD-Praktiken² bei der Zusammenarbeit mit dem privaten Bereich umsetzbar? Welche Grenzen sind den ORD-Praktiken bei der Zusammenarbeit mit dem Privatsektor gesetzt?
 - Falls vorhanden, wie sind die Richtlinien der Hochschulen in Bezug auf das Eigentum und die gemeinsame Nutzung von Forschungsdaten gestaltet, (a) wenn die Daten vom Privatsektor zur Verfügung gestellt werden und/oder (b) diese aus der Zusammenarbeit mit dem Privatsektor stammen?
 - Welche konkreten Fälle (Beispiele) haben die Hochschulen beim Teilen von Forschungsdaten bei der Zusammenarbeit mit dem Privatsektor erlebt? Wie, wo und mit wem wurden die Daten geteilt?
- Weitere relevante Fragen können durch das Leading House hinzugefügt werden.
- Vorbereiten der Begleitkorrespondenz für diese Erhebung und Durchführung der Erhebung.
 - Zusammenführen der Rückmeldungen aus den Hochschulen
 - Analyse von Bedürfnissen und aktuellen sowie möglichen zukünftigen Problemen bei den Hochschulen.
- Abschluss
 - Verfassen eines Gesamtberichtes aus Meta-Studie und Übersicht. Der Bericht sollte alle gewonnenen Erkenntnisse umfassen: Aktueller Status, Bedürfnisse, Herausforderungen für die Zukunft, mögliche nächste Schritte / Lösungen.
 - Vorstellen der Ergebnisse vor der Delegation Open Science und möglicherweise, auf deren Anfrage, bei einer Veranstaltung mit relevanten Stakeholdern (z.B. Hochschulen, Daten Experten, Research Data Protection Officers, Data Stewards...).

² ORD-Praktiken umfassen alle Aktivitäten, die den erleichterten Zugang zu Forschungsdaten und ihre Weiterverwendung gemäss den FAIR-Prinzipien ermöglichen. Zu beachten ist, dass in diesem Rahmen die ORD-Praktiken "Datenschutz-, Informationsschutz- und Urheberrechtsbestimmungen sowie Geschäftsgeheimnisse gewahrt bleiben" müssen. (Bundesamt für Statistik (2018), Strategie für offene Verwaltungsdaten in der Schweiz 2019–2023, S. 882, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/dienstleistungen/ogd/strategie.html>).