

Forschungs(daten)landschaft in Kiel und rechtliche Aspekte

Eine Bestandsaufnahme aus dem Projekt SynFo

Stella Thoben

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

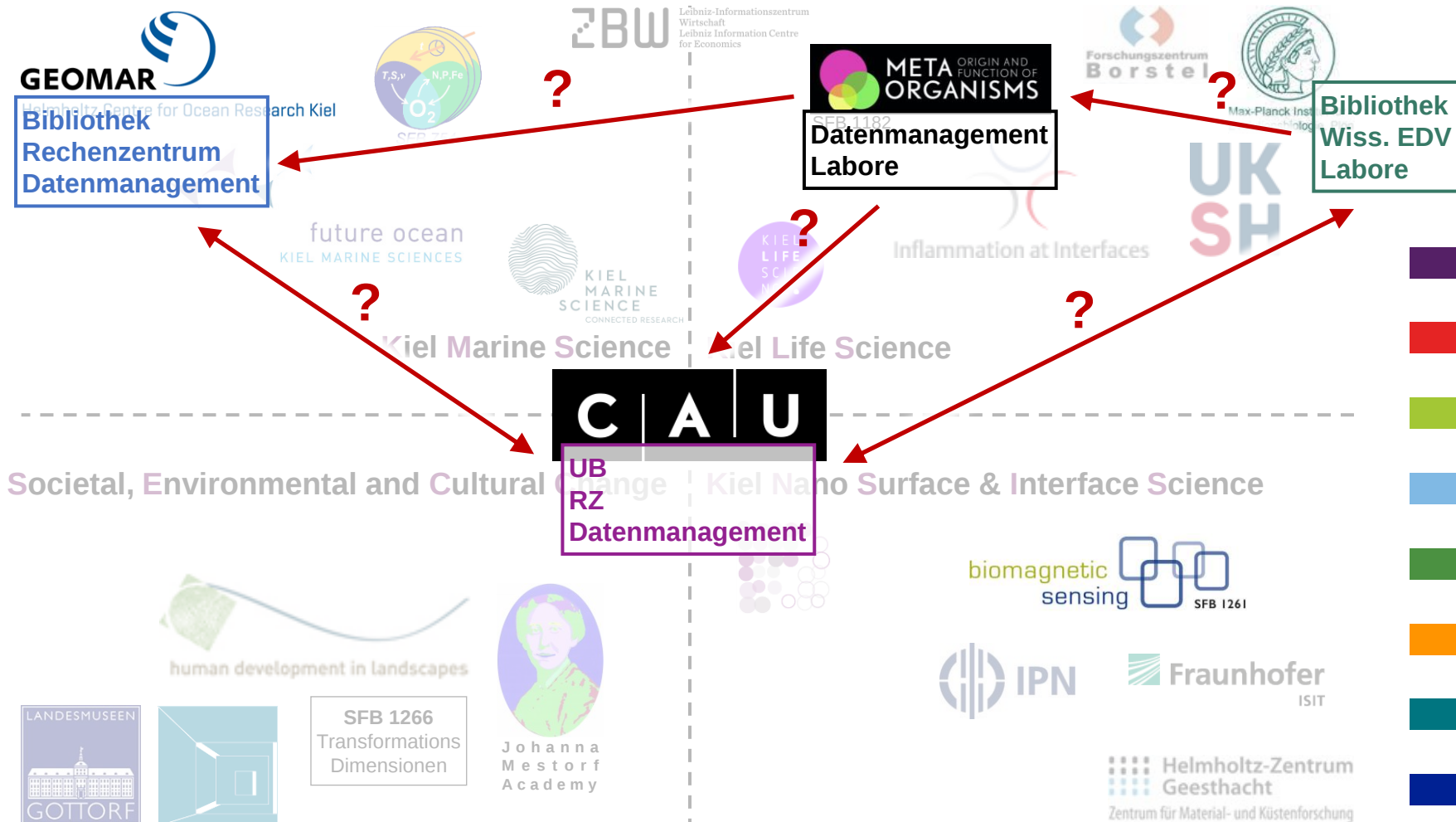
thoben@rz.uni-kiel.de



Inhaltsübersicht

- 1) SynFo – Ausgangslage
- 2) Steckbrief
- 3) Ziele
- 4) Arbeitspakete
 - 4.1 AP 1: Umfrage
 - 4.2 AP 2: Arbeitsabläufe
 - 4.3 AP 3: Rechtliches

Projekt SynFo – Ausgangslage



Projekt SynFo – Ausgangslage

- Verbundforschung
 - Mehrzahl kooperierender Einrichtungen mit eigenen institutionellen oder übergeordneten Leitlinien und Strategien zum Forschungsdatenmanagement
- Forschungseinrichtung
 - Institutionelle und wissenschaftliche Kultur
 - Durch die Trägerschaft bedingten spezifischen Auftrag
 - Meist mit anderen Forschungseinrichtungen in einer Dachorganisation verbunden
- Unterschiedliche / widersprüchliche Datenmanagementrichtlinien und -pläne
- schwierige Situation für Forschende und Anbieter von Datenmanagementinfrastrukturen

Projekt SynFo – Steckbrief

- Name
 - **SynFo - Synergienbildung auf der operativen Ebene des Forschungsdatenmanagements**
- Antragsteller
 - **RZ, SFI & UB**
- Unterstützer
 - **SFB1182, IPN, GEOMAR, Ministerium für Gesundheit, Soziales, Wissenschaft und Gleichstellung des Landes Schleswig-Holstein**
- Personal
 - **Rechtswissenschaften**
(Informationstechnologierecht, Unternehmensrecht, oder Wirtschaftsrecht)
 - **Informatik**
(Wirtschaftsinformatik, Informationsmanagement, oder Informationswirtschaft)
- Sachkosten
 - **Workshops**
 - **Nationale & internationale Vernetzung (Dini/nestor, DCC, RDA)**
- Geplante Laufzeit
 - **1. Juli 2017 bis 30. Juni 2019 (24 Monate)**

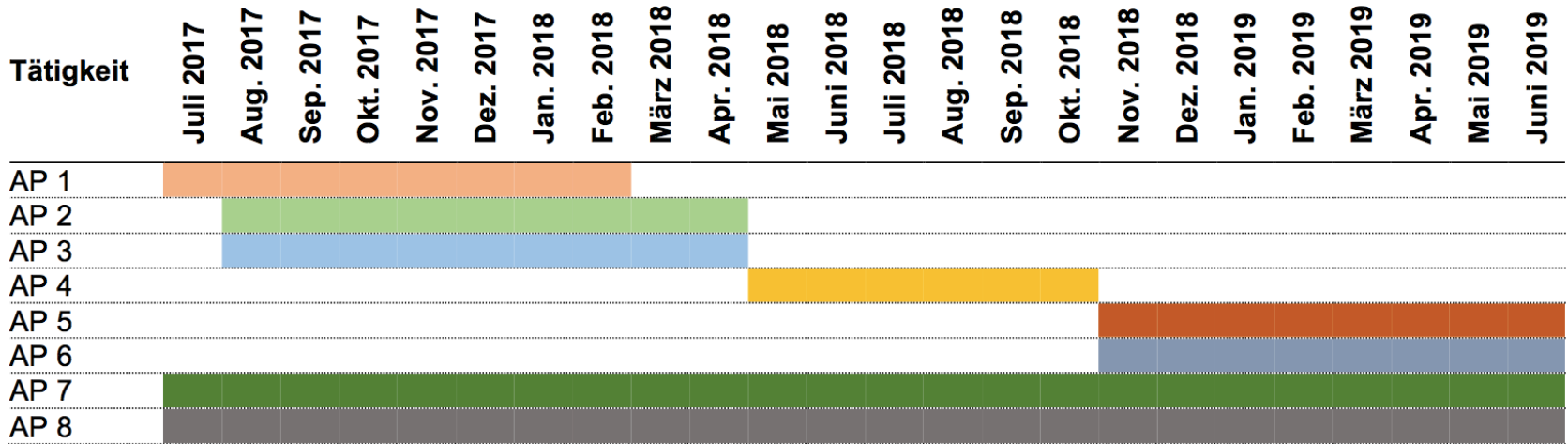
Projekt SynFo – Ziele

- Forschendenzentrierter Lösungsansatz für ein einrichtungsübergreifendes Forschungsdatenmanagement
 - Evaluation organisatorischer und technischer Implementierungen in verschiedenen Einrichtungen in Forschungsverbünden
 - Identifizierung von Gemeinsamkeiten in struktureller und rechtlicher Hinsicht
 - Definition organisatorischer und technischer Schnittstellen
 - Harmonisierung des Datenmanagements für Forschende
 - Vorgehensweisen, Musterkooperationsverträgen und entsprechenden Richtlinienentwürfen für Verbundprojekte
- Basis für übergreifende, synergetische Dienste

Projekt SynFo – Arbeitspakete (1/2)

- AP 1: Umfrage zum Umgang mit Forschungsdaten
- AP 2: Erhebung der wissenschaftlichen Arbeitsabläufe
- AP 3: Untersuchung der rechtlichen Situation
- AP 4: Definition der Schnittstellen für den Umgang mit Forschungsdaten
- AP 5: Entwicklung von Vorgehensweisen
- AP 6: Entwicklung von Musterverträgen und Richtlinienblaupausen
- AP 7: Community- und Öffentlichkeitsarbeit
- AP 8: Projektkoordination

Projekt SynFo – Arbeitspakete (2/2)



Arbeitsschritte

Personenmonate

AP 1: Umfrage zum Umgang mit Forschungsdaten	2,75
AP 2: Erhebung der wissenschaftlichen Arbeitsabläufe	8,5
AP 3: Untersuchung der rechtlichen Situation	7,5
AP 4: Definition der Schnittstellen für den Umgang mit Forschungsdaten	11,25
AP 5: Entwicklung von Vorgehensweisen	7,5
AP 6: Entwicklung von Musterverträgen und Richtlinienblaupausen	7,5
AP 7: Community- und Öffentlichkeitsarbeit	3
AP 8: Projektkoordination	5
Summe	48

Projekt SynFo – AP 1: Umfrage

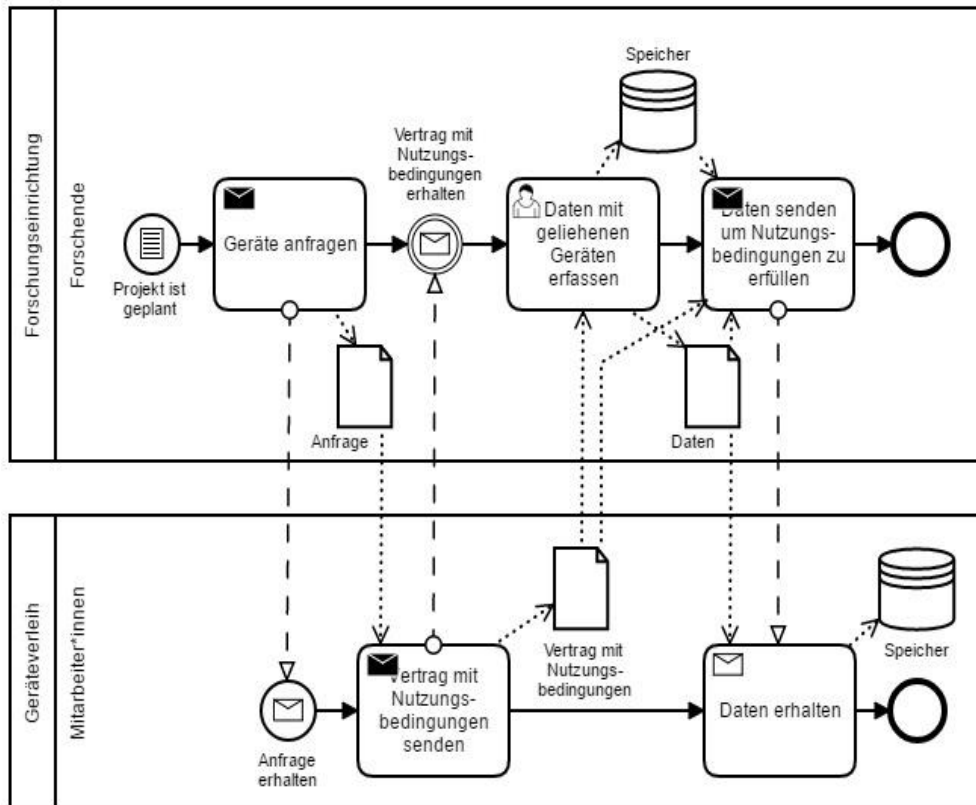
- Umfrage zum Umgang mit Forschungsdaten wurde bereits 2014 durchgeführt im Rahmen des DFG-Projektes VFU@Kiel
 - Basiert auf einer Umfrage zum Umgang mit Forschungsdaten an der HU Berlin von 2013, die wiederum auf Arbeiten der University of Glasgow/Imperial College London basiert
 - Umfrage 2017/18: <http://doi.org/10.5281/zenodo.1216810>
-
- *Aus welchen Quellen schöpfen Sie Ihre Forschungsdaten hauptsächlich?*
 - *Um welche Datentypen handelt es sich?*
 - *Wo speichern Sie Ihre Forschungsdaten in erster Linie?*
 - *Welche Datenträger nutzen Sie?*
 - *Wer ist verantwortlich für Speicherung/Sicherung/Archivierung der Forschungsdaten?*
 - *Wer außer Ihnen darf/kann auf Ihre Forschungsdaten zugreifen?*
 - *Wären Sie bereit, Ihre Forschungsdaten in einem Datenarchiv abzulegen?*
 - *Gibt es Richtlinien, die Ihren Umgang mit Forschungsdaten genauer bestimmen?*
 - *Nutzen Sie die technische Infrastruktur anderer Einrichtungen?*

Projekt SynFo – AP 2: Arbeitsabläufe

- Durchführen von Interviews im Anschluss an die Umfrage
- Identifizierung von Arbeits- bzw. Prozessabläufen
- Modellierung von Prozess-Blaupausen in BPMN
- Identifizierung von sich wiederholenden rechtlichen Aspekten
- Verknüpfung der Prozess-Blaupausen mit Empfehlungen zu den je zutreffenden rechtlichen Aspekten

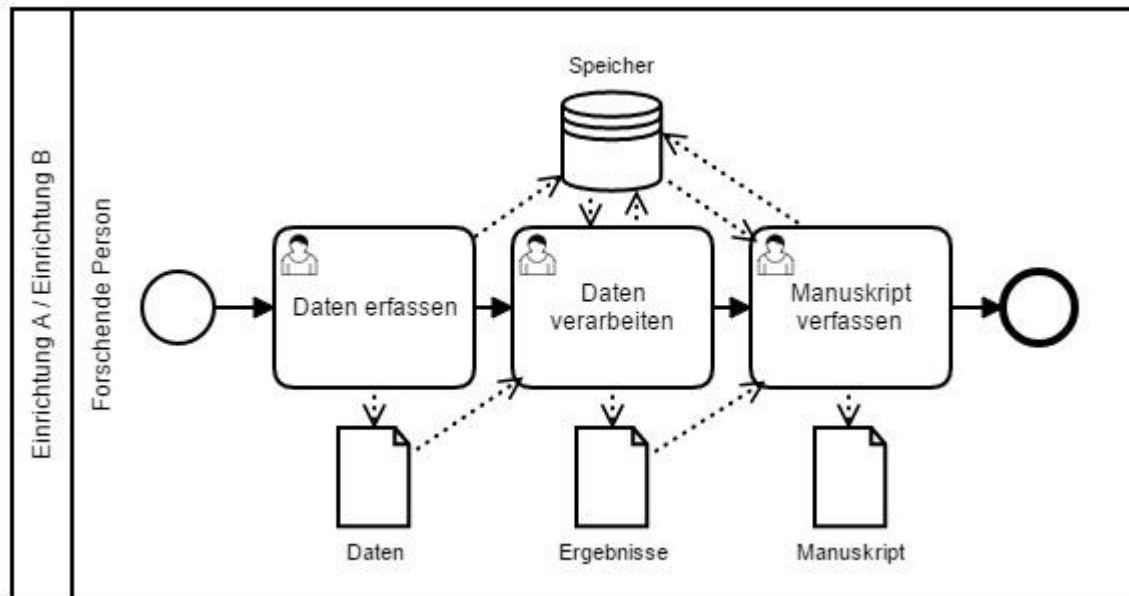
Arbeitsabläufe: Bsp. 1

- Daten erfassen mit geliehenen Geräten und Daten senden an Geräteverleih wegen Nutzungsbedingungen



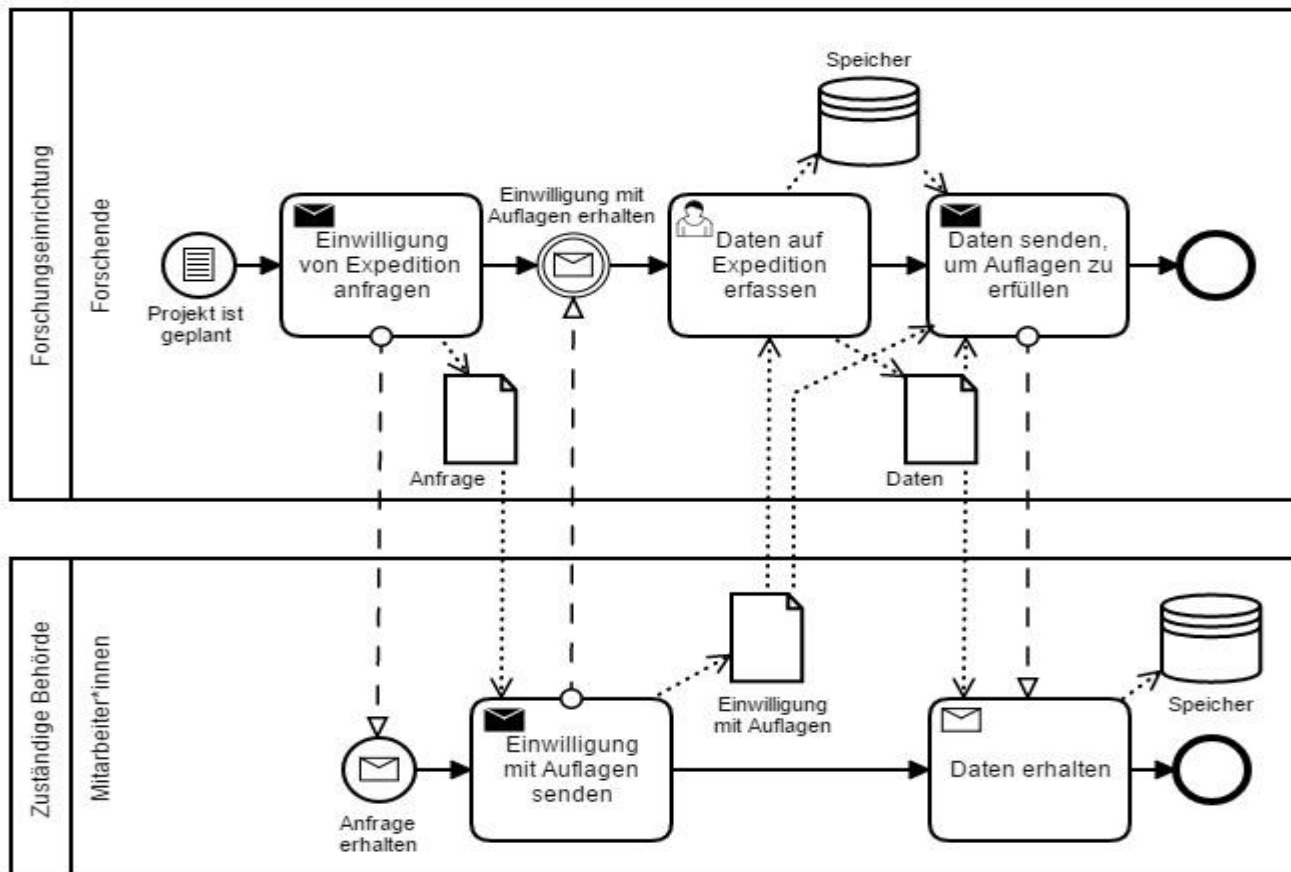
Arbeitsabläufe: Bsp. 2

- Forschungsarbeit einer forschenden Person für 2 Einrichtungen



Arbeitsabläufe: Bsp. 3

■ Daten senden an Behörde wegen Auflagen



Projekt SynFo – AP 3: Rechtliches

Rechtliche Themengebiete in dokumentierten Prozessen



Vielen Dank!