

Sommerworkshop Wibaklidama

FHP

Data Policies

Prof. Dr. Stephan Büttner

Fachhochschule Potsdam
University of Applied Sciences



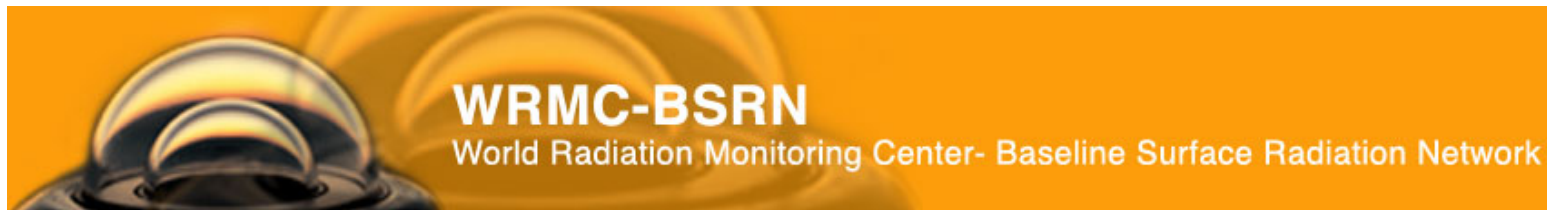
- Agenda
 - Impulsvortrag Data Policies Stephan Büttner
 - Data policies: Ansätze
 - Data policies: Umsetzungen
 - Impulsvortrag Data Policies Jens Klemp



- Data policies: Ansätze
 - Gründe für Policies
 - Regeln/ Richtlinien
 - for the handling of research data
 - establish (new) organisational and technical *structures*
 - Akteur (**Wer**)
 - Aufgabe (**macht was**)
 - Wie (**wie**)



- Data policies: Ansätze
 - Ein Beispiel: WRMC-BSRN
 - World Radiation Monitoring Center – Baseline Surface Network
 - http://bsrn.awi.de/en/data/data_input



- Data policies: Ansätze
 - 1957/58 Internationale Geophysikalische Jahr
 - Gründung des World data Center System
 - 1957/58 Internationale Polarjahr
 - → Data Policy and Management sub-committee



- Data policies: Ansätze
 - INSPIRE (EU-Initiative)
 - Infrastructure for Spatial Information in the European Community
 - 12 Grundsätze
 - built upon a network of National Spatial Data Infrastructures
 - technical architecture
 - Data Standards
 - Data Quality and Certification
 - Metadata
 - ...



- Data policies: Ansätze

- Nationale Initiativen

- DFG-Richtlinien

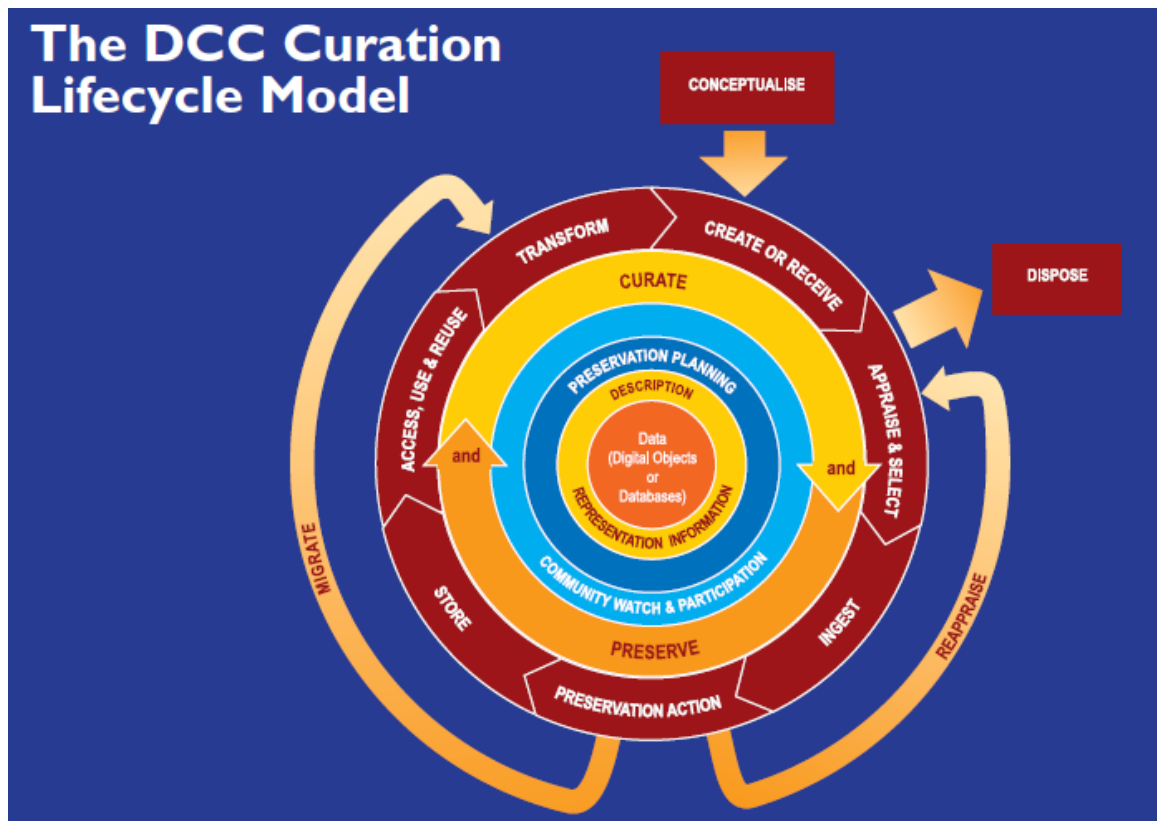
- „ ... Wenn aus Projektmitteln systematisch (Mess-)Daten erhoben werden, die für die Nachnutzung geeignet sind, legen Sie bitte dar, welche Maßnahmen ergriffen wurden bzw. während der Laufzeit des Projektes getroffen werden, um die Daten nachhaltig zu sichern und ggf. für eine erneute Nutzung bereit zu stellen. Bitte berücksichtigen Sie dabei auch –sofern vorhanden –die in Ihrer Fachdisziplin existierenden Standards und die Angebote bestehender Datenrepositorien.“

- Data policies: Ansätze
 - Institutionell
 - Richtlinien für die jeweilige Institution
 - → Hemholtz-Gemeinschaft, Herr Klump



• Data policies: Umsetzungen

- Basis: Framework for scientific data and information: policies, practices and infrastructure - [Checklist](#)



- Planning
- Collect & Select
- Documentation
- Support access & use
- Transfer to archive
- Preservation
- Publication
- Re-use
- ...

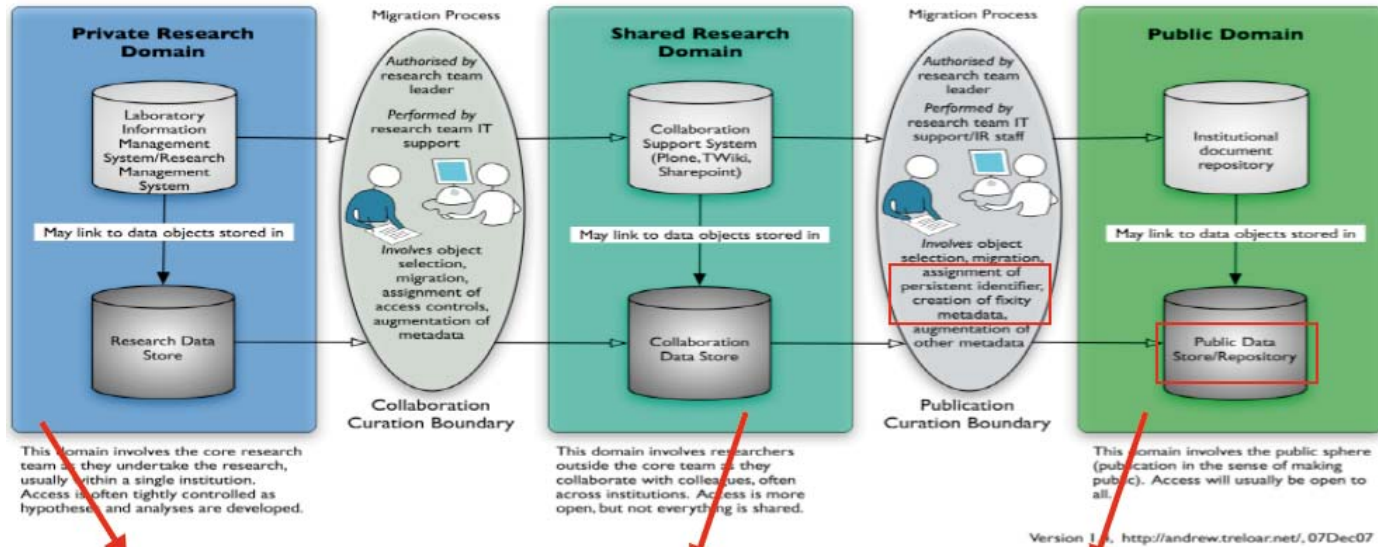
vgl. <http://www.dcc.ac.uk>



• Data policies: Umsetzung

• Anreize?

• → Open Access: Goldener vs Grüner Weg



• Golden:

Alle Daten ab private Domäne (Nachvollziehbarkeit)

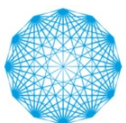
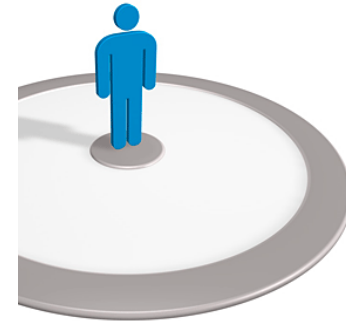
• Grün:

Alle Daten ab Public Domäne (Nachnutzung)

Nach: Pfeifenberger, Umgang mit Forschungsdaten, Leipzig 2010



- Data policies: Umsetzung
 - Anreize?
 - → Incentives?
 - Welche?
 - Erfahrungen von [D-Labs](#)



- Data policies: Umsetzung
 - Verantwortlichkeiten
 - Workflow
 - **Akteur (Wer)**
 - **Aufgabe (macht was)**
 - **Wie (wie)**



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !

Prof. Dr. Stephan Büttner

Fachhochschule Potsdam
FB Informationswissenschaften

St.buettner@fh-potsdam.de

