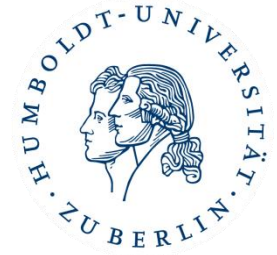


HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Forschungsdatentag
Sprach- und literaturwissenschaftliche Fakultät

Malte Dreyer

Nachhaltigkeit und Transparenz der Daten



**\$\$\$LOST: MY
ENTIRE THESIS**

**ONE BLACK RISD LOGO
BINDER FILLED WITH
NEGATIVES**

**TWO LACIE HARD DRIVES:
ONE ORANGE, ONE BLACK**

**REWARD: \$\$\$\$\$, ALL THE
ALCOHOL YOU CAN DRINK**



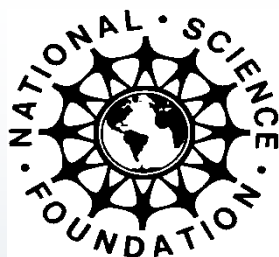
„Soweit einer Veröffentlichung der Forschungsdaten aus einem DFG-geförderten Projekt Rechte Dritter (insbesondere Datenschutz, Urheberrecht) nicht entgegenstehen, sollten Forschungsdaten so zeitnah wie möglich verfügbar gemacht werden.“

http://www.dfg.de/foerderung/antragstellung_begutachtung_entscheidung/antragstellende/antragstellung/nachnutzung_forschungsdaten/



“[...] Horizon 2020 funded projects, projects must also aim to deposit the research data needed to validate the results presented in the deposited scientific publications, known as "underlying data". In order to effectively supply this data, projects need to consider at an early stage how they are going to manage and share the data [...].”

http://www.dfg.de/foerderung/antragstellung_begutachtung_entscheidung/antragstellende/antragstellung/nachnutzung_forschungsdaten/



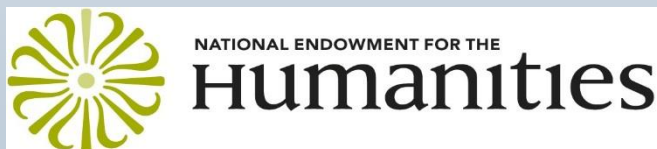
“Investigators are **expected to share** with other researchers, at no more than incremental cost and within a reasonable time, **the primary data, samples, physical collections and other supporting materials** created or gathered in the course of work under NSF grants”

http://www.nsf.gov/pubs/policydocs/pappguide/nsf11001/aag_6.jsp#VID4



“NIH expects the **timely release and sharing of data** to be no later than the acceptance for publication of the main findings from the final dataset”

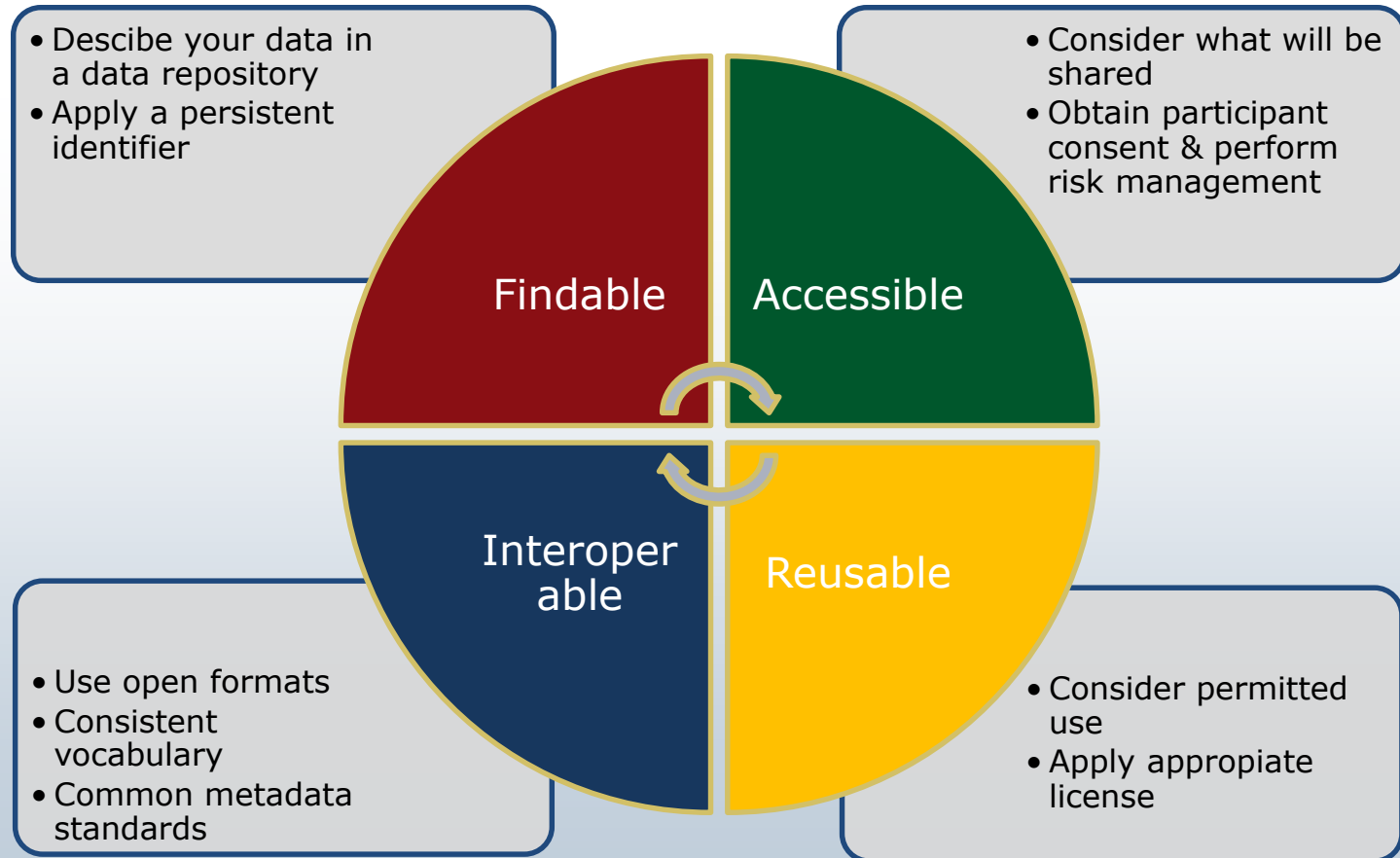
http://grants.nih.gov/grants/policy/data_sharingdata_sharing_guidance.htm#time



“NEH is committed to **timely and rapid data distribution**”

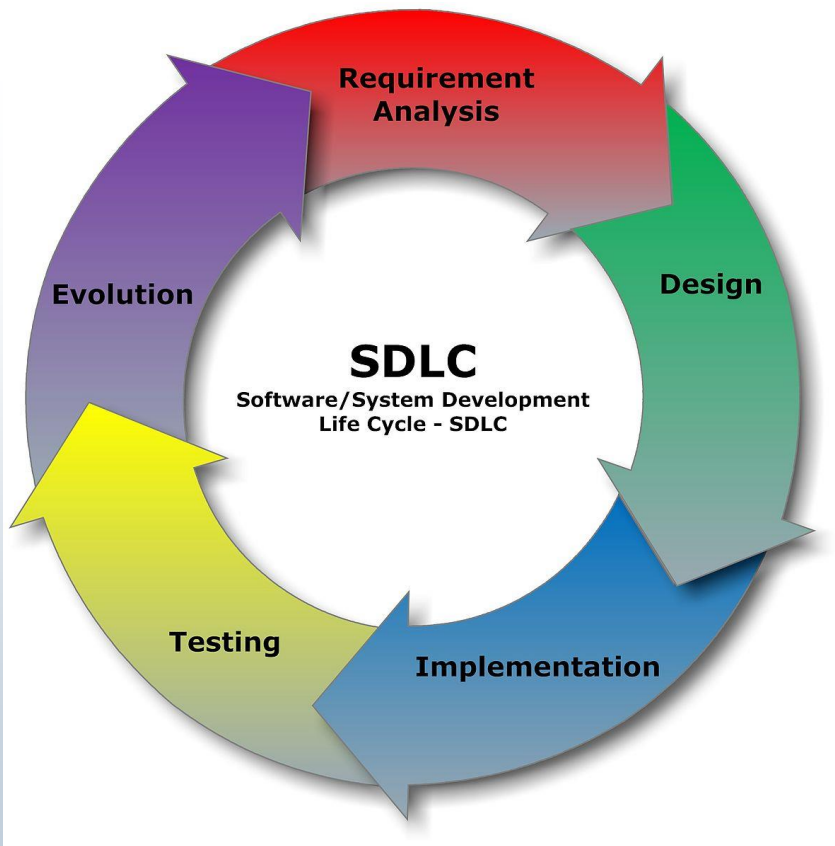
http://www.neh.gov/files/grants/data_management_plans_2012.pdf

FAIR data



Digitale Forschungsinfrastruktur

Systeme, Software und Daten bilden eine Einheit



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
  <rdf:Description>
    <dc:title>Homage to Catalonia,</dc:title>
    <dc:creator>Orwell, George,1903-1950.</dc:creator>
    <dc:type>text</dc:type>
    <dc:publisher>London, Secker and Warburg</dc:publisher>
    <dc:date>[1938]</dc:date>
    <dc:language>eng</dc:language>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

Infrastruktur für die Wissenschaft



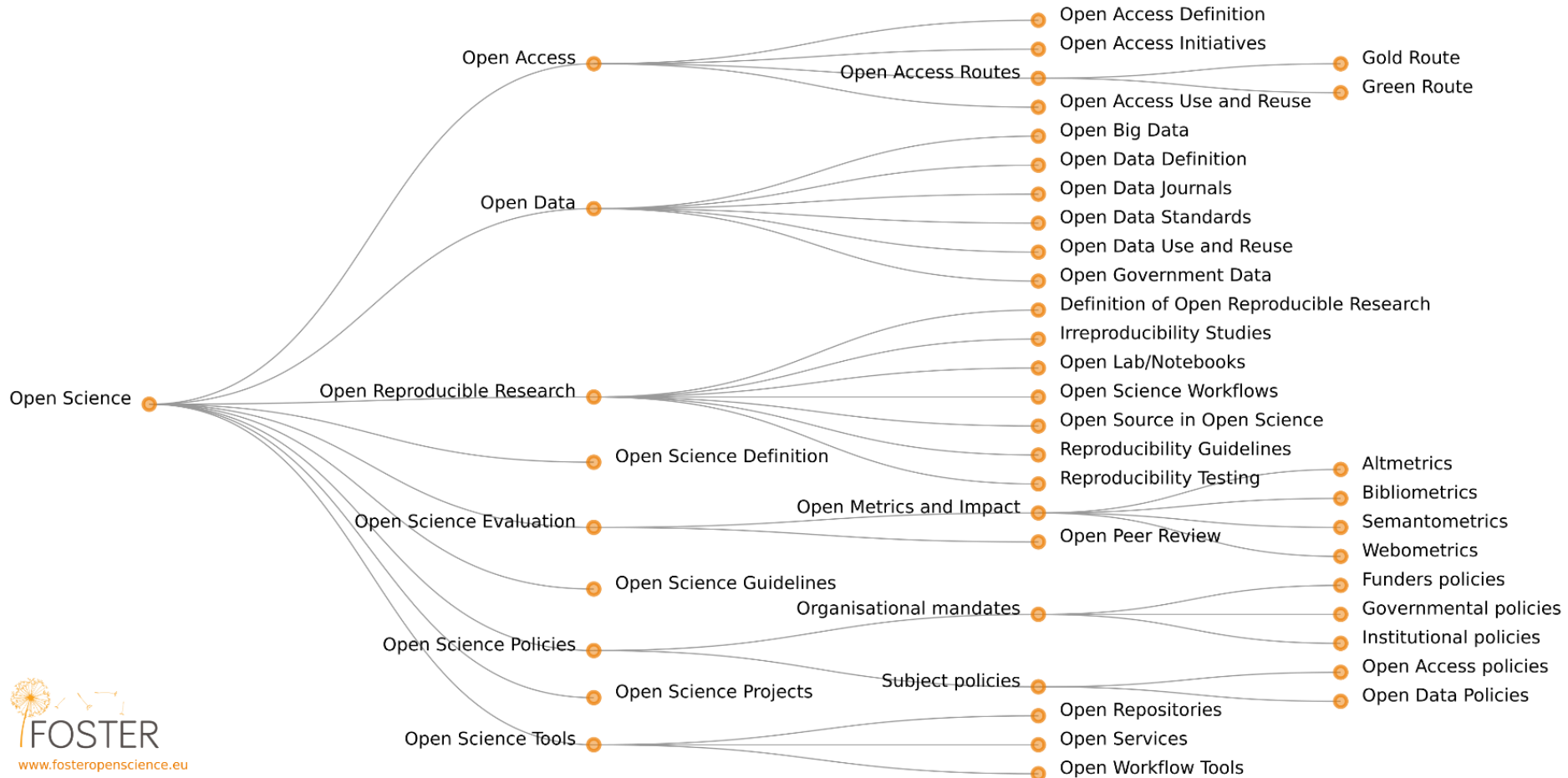
Forschungsschiff Sonne (1968-2014)

- 47 Jahre im Einsatz
- 3 größere Umbauten
- Winden und Kräne
- Sonar und Echolot
- 18 Labore

Serverraum (2011)

Openness

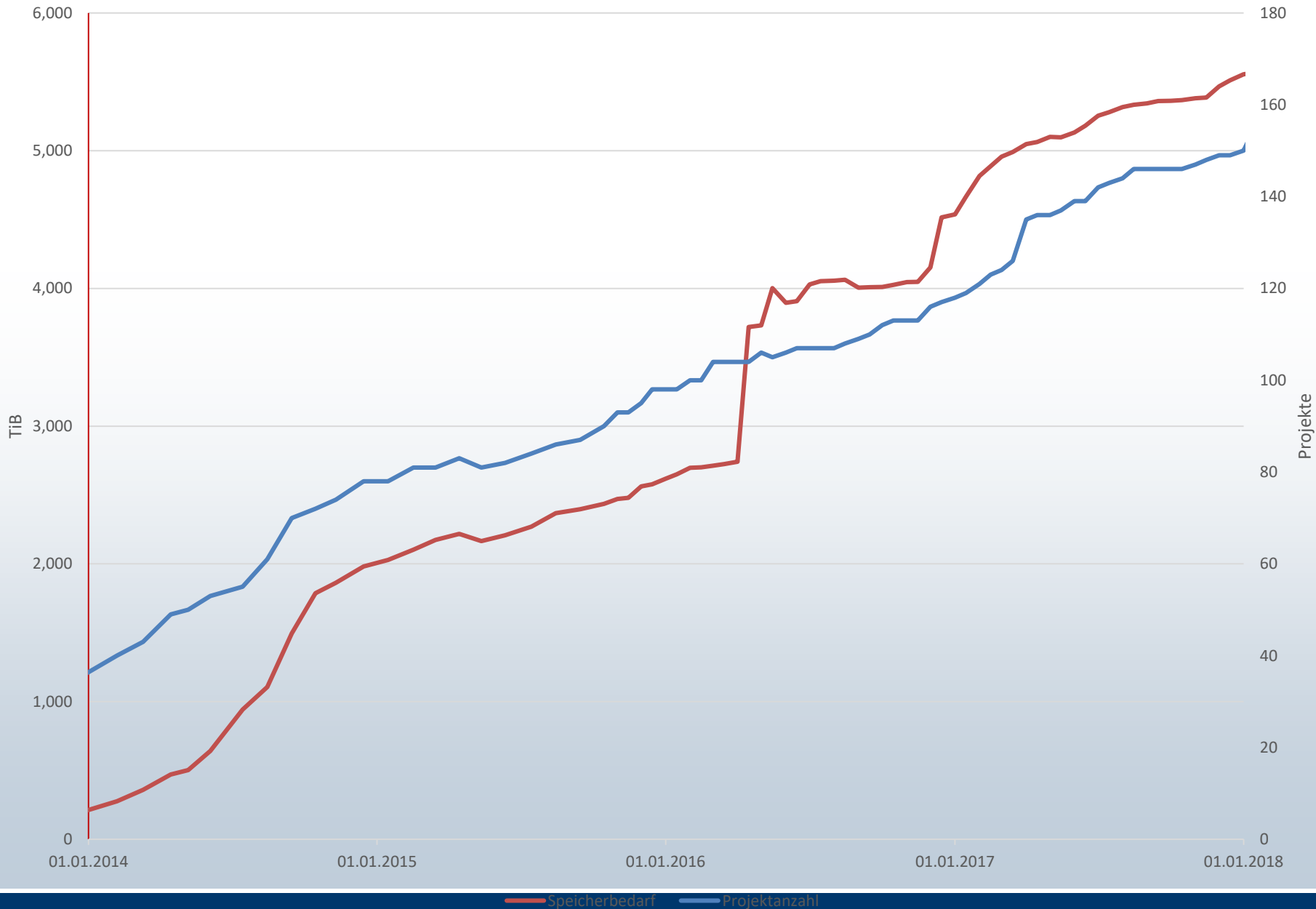
Open Science Taxonomy



Bestehende Dienste und Angebote an der HU

- Medienrepositorium
 - Für Medien und deren Metadaten
- eDoc Relaunch (seit 3Q 2017)
 - Auch für Forschungsdaten
- HU-Box
- HU-Cloud
- Backup
- Datenbank-Service
- Langzeitspeicherung
- Persistent Identifier
- Beratung
- Workshops zu DMPs (Datenmanagementpläne)

Entwicklung des Medienrepositoriums an der HU



Aktivitäten im Kontext

- Laudatio NG
 - Für historische Textkorpora (ab 2Q/3Q 2018)
- B2IT
- Verbundantrag
- Nationale Forschungsdateninfrastruktur NFDI
 - Rat für Informationsinfrastruktur RFII
- EOSC European Open Science Cloud

Berliner Universitäten im Verbund



Rat für
Informations
Infrastrukturen





.....Fragen.....

malte.dreyer@cms.hu-berlin.de