

Forschungsdatenmanagement mit OPUS4

106. Bibliothekartag

Friederike Gerland

Forschungsdaten

„Daten, die während wissenschaftlicher Tätigkeit entstehen [...], aufgrund derer wissenschaftlich gearbeitet werden kann oder das Ergebnis wissenschaftlicher Arbeit dokumentieren [...].“ ⁽¹⁾

(1) <https://www.forschungsdaten.info/support/glossar/>

Forschungsdatenmanagement

„Unter Forschungsdatenmanagement versteht man den Prozess der Transformation, Selektion und Speicherung von Forschungsdaten mit dem Ziel, diese langfristig und unabhängig vom Datenerzeuger zugänglich, nachnutzbar und nachprüfbar zu halten.“ ⁽¹⁾

(1) <https://www.forschungsdaten.info/support/glossar/>

Forschungsdatenrepositorium

„[...] Im digitalen Zeitalter wird unter dem Begriff

Repositorium ein verwalteter Speicherort für

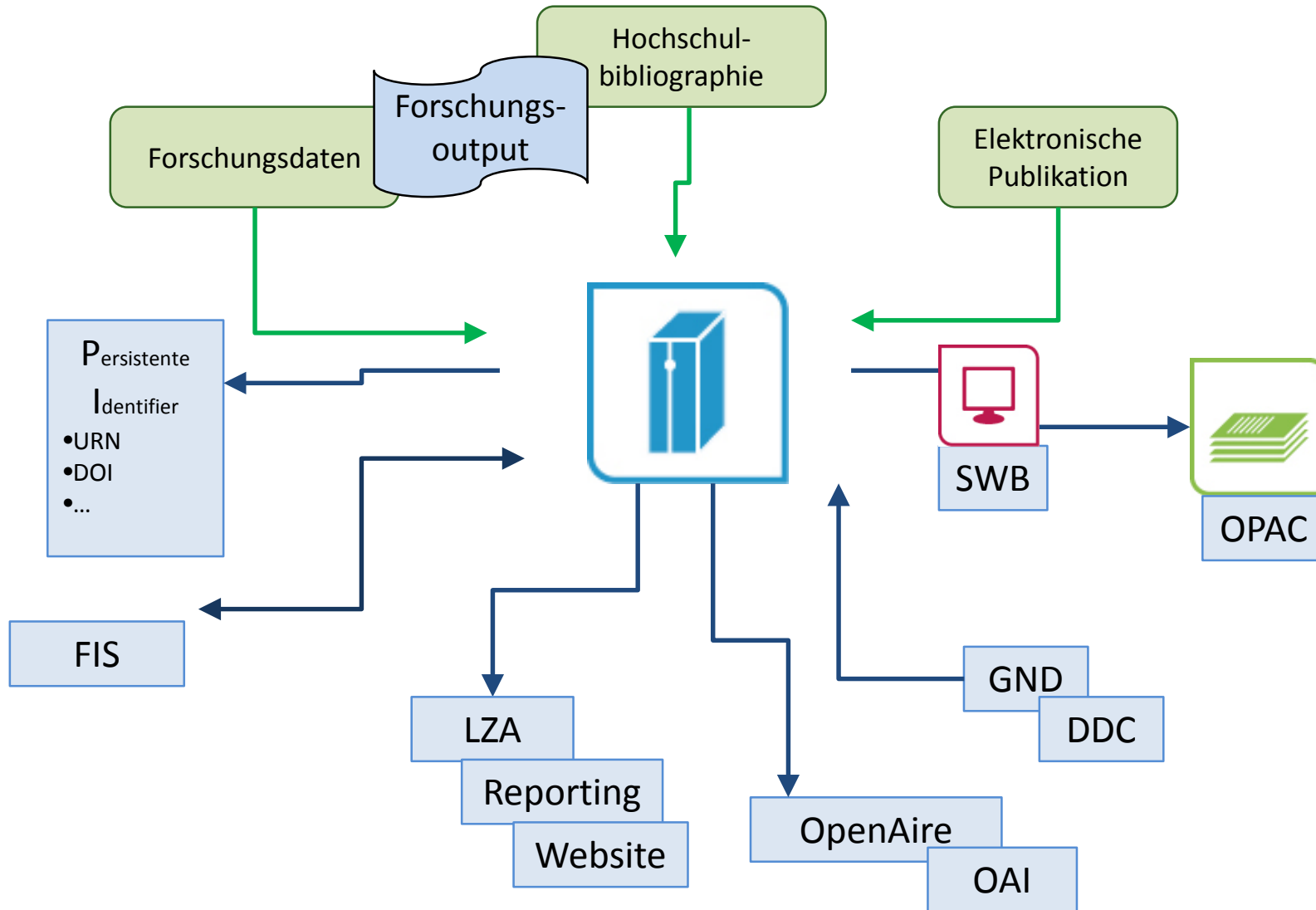
digitale Objekte verstanden. [...] ⁽¹⁾

Warum nicht
Forschungsdatenmanagement
mit OPUS4?

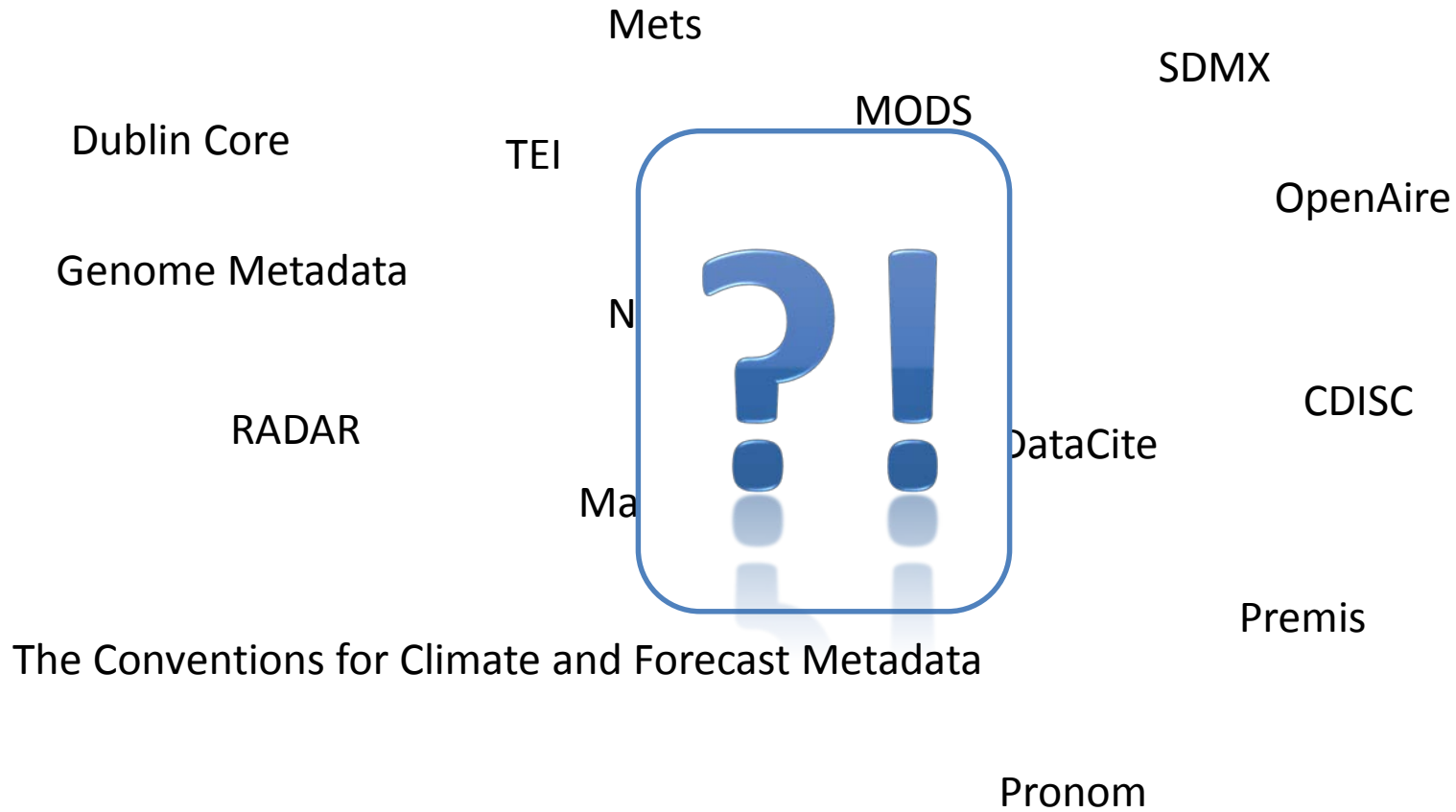
OPUS4 = Repositorium

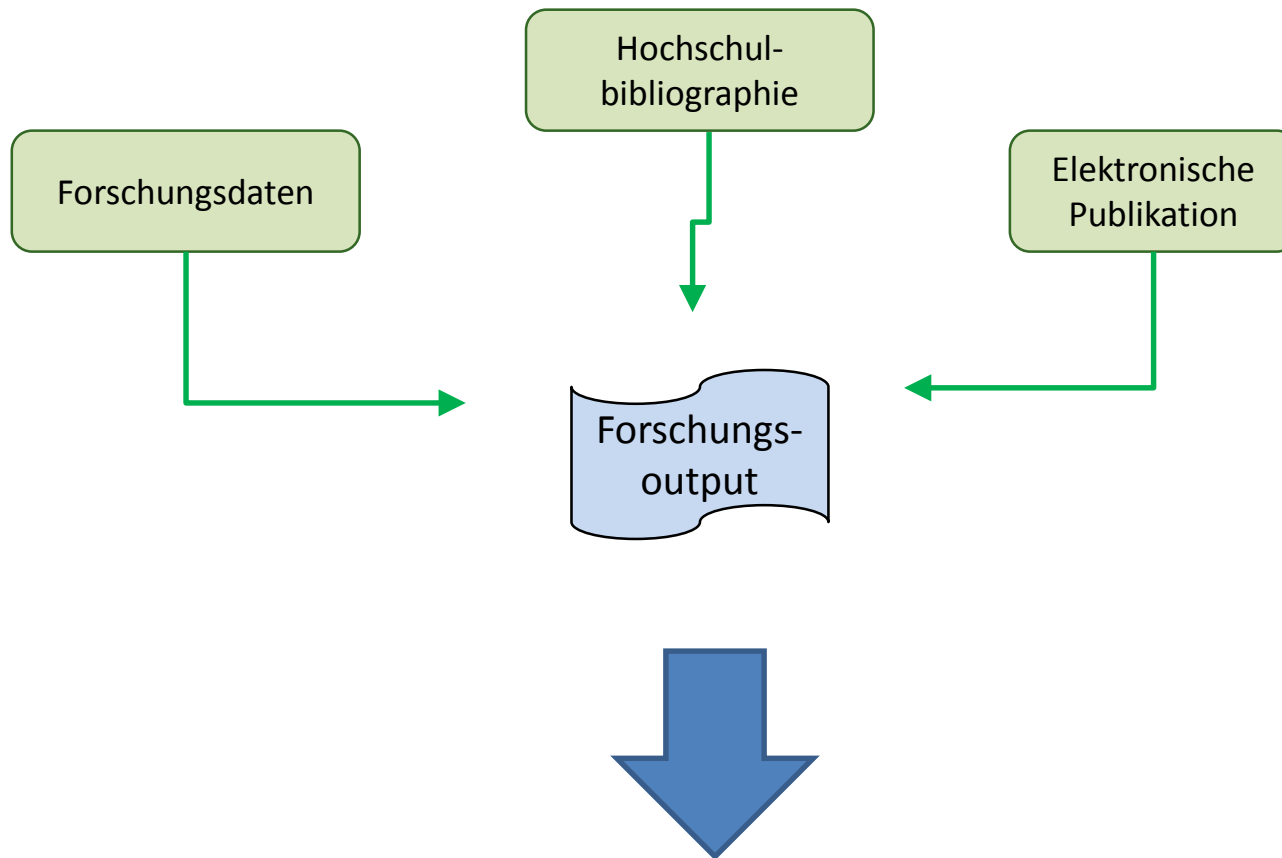
Forschungsdaten = digitale Objekte

(1) <https://www.forschungsdaten.info/support/glossar/>



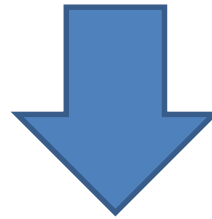
- Publikationsoutput und Forschungsoutput an zentraler Stelle verknüpft, verzeichnet, archiviert
- Wiedererkennungswert
- Hosting möglich – konstante Ansprechpartner
- Bekannte Technik
- Erfüllung von Standards (URN, DOI, OAI, DC, OpenAire, Orcid, GND, DDC, CC)
- Flexibles, erweiterbares Metadatenschema
- Schnittstellen





Interdisziplinäres Repositorium

Interdisziplinäres Repositorium



Basis-Set Metadaten
Wenige Felder
Allgemeingültig
Standards

- Bietet Basis-Set an Metadaten
- Basiert auf DataCite Metadatenschema (DOI)
- Wenige Pflichtfelder
- Bildet Anforderungen ab
- Kontrollierte Vokabulare
- Mit OPUS4 umsetzbar

Fachliche Einordnung

Bibliographische Metadaten

Rechte

Forschungsmethode

Verwendete Software

Forschungsförderer

Angabe Related Objects

Geodaten

- Beispieldatensatz in [OPUS4](#)
- Beispiel Publikationsformular in [OPUS4](#)

Kuratieren möglich:

Formatvielfalt/Authentizität/Versionierung

Weitere Ideen/Anforderungen?

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Friederike Gerland

Ansprechpartner im BSZ: Stefan Wolf
repositorien@bsz-bw.de