

DFG-PROJEKT

EDISSPLUS

**ARCHIVIERUNG UND VERÖFFENTLICHUNG VON
ELEKTRONISCHEN DISSERTATIONEN MIT FORSCHUNGSDATEN**

PROJEKT EDISSPLUS

2016-2018

PROJEKTPARTNER

Deutsche Nationalbibliothek

Humboldt-Universität zu Berlin
Universitätsbibliothek

Humboldt-Universität zu Berlin
Computer- und Medienservice

ZIELE DES PROJEKTS

- » Konzeption und technische Umsetzung eines Angebots zur Archivierung und Veröffentlichung von dissertationsbezogenen Forschungsdaten
- » Erweiterung des Pflichtabgabeverfahrens für Dissertationen an die Deutsche Nationalbibliothek
- » Entwicklung konkreter Serviceangebote für Promovierende

ZIELGRUPPE PROMOVIERENDE MOTIVATION:

- » Forschungstransparenz
- » Nachnutzbarkeit
- » Kreditierung

ZIELGRUPPE PROMOVIERENDE HEMMNISSE:

- » Thema noch randständig
 - » fehlende Kenntnisse
 - » nicht im Zeitplan vorgesehen
- » Transparenz und Nachnutzbarkeit manchmal explizit nicht gewünscht
- » Bisher kaum Reputationsgewinn erwartbar
- » Rechtliche Bedenken

WANN SAMMELT DIE DNB FORSCHUNGSDATENPUBLIKATIONEN?

- » Sammelpflichtig sind unselbstständig publizierte FD die sich erkennbar auf eine Dissertation beziehen
- » FD können eigenständig publiziert sein, sofern ihre Zugehörigkeit zu einer Dissertation gegeben ist
- » Die Ausweisung der Zugehörigkeit muss von den Promovierenden getroffen werden

TECHNISCHE UMSETZUNG

DSPACE AN DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT

- » edoc-Server der Humboldt-Universität (Juni 2017)
<https://edoc.hu-berlin.de>
- » GenderOpen Repository (Dezember 2017)
<https://www.genderopen.de>
- » edoc-Server des Robert Koch-Instituts (Juni 2018)
<https://edoc.rki.de>

TECHNISCHE REALISIERUNGSMODELLE

- » Datenmodell
- » Ingest
- » Übergabeworkflow and die DNB

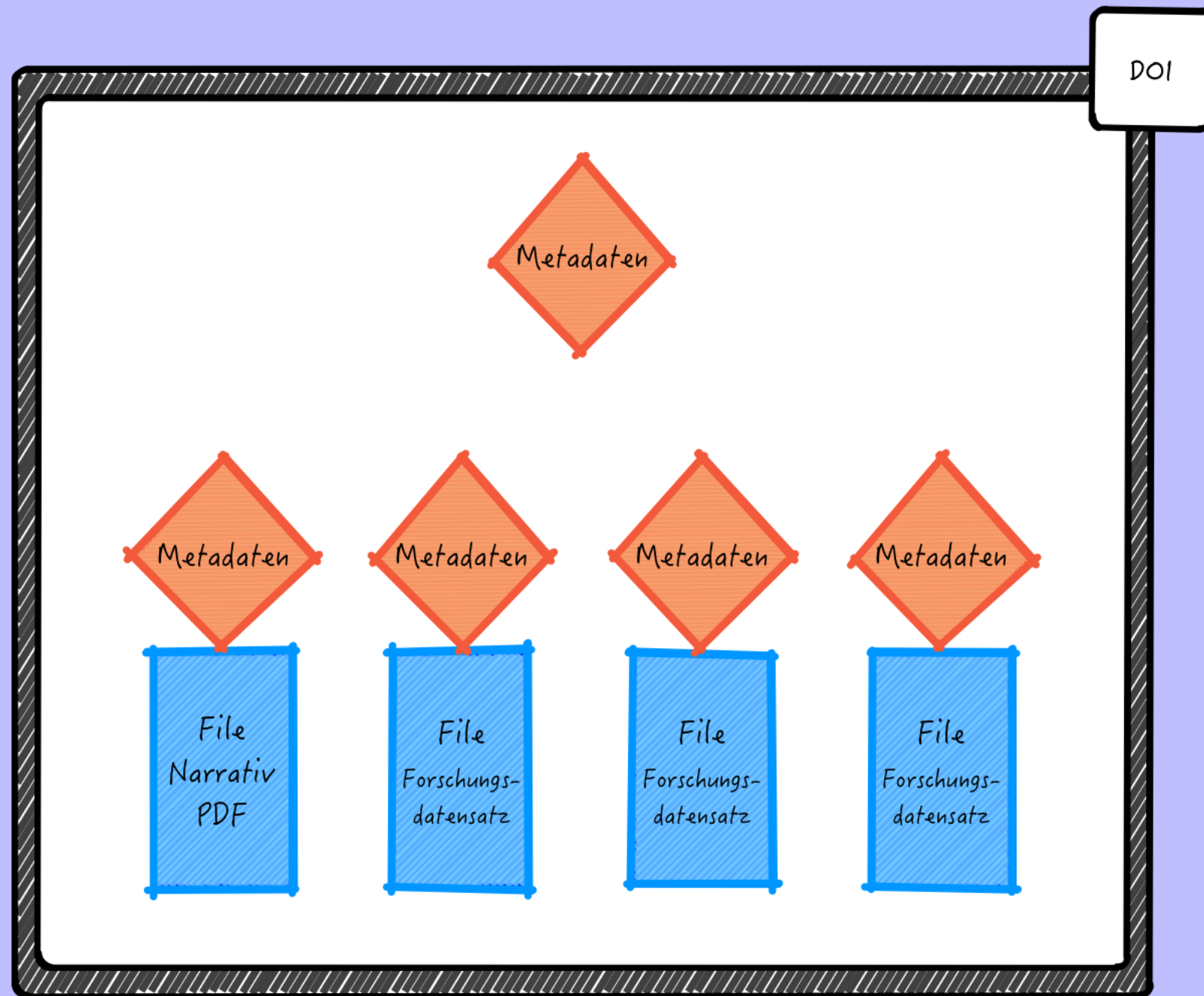
TECHNISCHE REALISIERUNGSMODELLE

- » Datenmodell
- » Ingest
- » Übergabeworkflow and die DNB

DATENMODELL

» “Komplexes Containerformat”





Dissertation

DATENMODELL - ANFORDERUNGEN

- » Narrativ- und FD-Publikationen können:
 - » auf unterschiedlichen Repositorien veröffentlicht werden
 - » zeitlich versetzt veröffentlicht werden
 - » von unterschiedlichen Autor*innen-Gruppen verfasst werden
- » Eine FD-Publikation kann Gegenstand mehrerer Dissertationen sein

DATENMODELL

» ~~“Komplexes Containerformat”~~

» Persistent Identifier Linking 👍

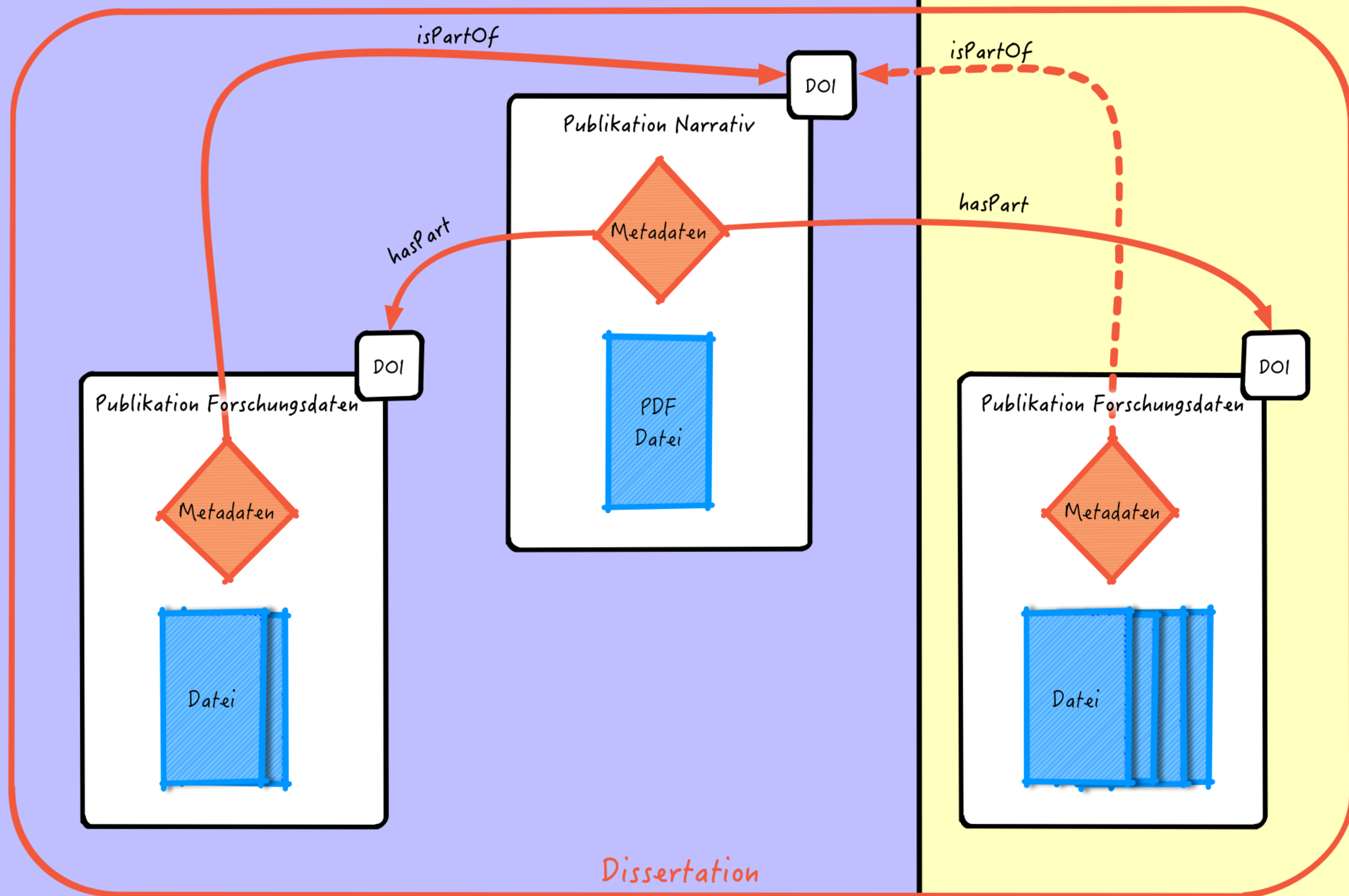
» DOIs

» `dc.relation.hasPart`

» `dc.relation.isPartOf`

edoc-Server der Humboldt-Universität

Fachrepositorium, Zenodo, ...



TECHNISCHE REALISIERUNGSMODELLE

» Datenmodell

» Ingest

» Übergabeworkflow and die DNB

INGEST

» ~~Native Apps~~

» Web Ingest

» REST API

» SWORD API

References:

Has Part

10.5281/zenodo.1035736

Add

Specify DOIs of related publications or datasets.

haspart:10.5281/zenodo.1035063

Remove

Eingabemaske

License:

Select a license...

The selected license applies to all files you submit for this item. If you want to use a different license, please do so in two separate publications.

Save & Exit

Next >

[Imprint](#) [Policy](#) [Contact](#)

© Humboldt-Universität zu Berlin

a significantly reduced instance of the NAcc in abstainers only. Our data suggest that PIT is a mechanism within the NAcc, which based on its influence. The subgroup of high impulsivity thus should be main target for intervention.

Dateien zu dieser Publikation

dissertation_garbusow_maria.pdf — PDF — 2.485 Mb
MD5: 0491cb5afafaf8f469c7809c4094a77e

Publikationsansicht

Referenzen

Has Part: <https://doi.org/10.1159/000363507>

Has Part: <https://doi.org/10.1007/s00406-017-0860-4>

Has Part: <https://doi.org/10.1111/adb.12243>

Has Part: <https://doi.org/10.1038/tp.2017.158>

INGEST

» ~~Native Apps~~

» Web Ingest

» REST API

» SWORD API

(Simple Webservice Offering Repository Deposit)

TECHNISCHE REALISIERUNGSMODELLE

- » Datenmodell
- » Ingest
- » Übergabeworkflow and die DNB

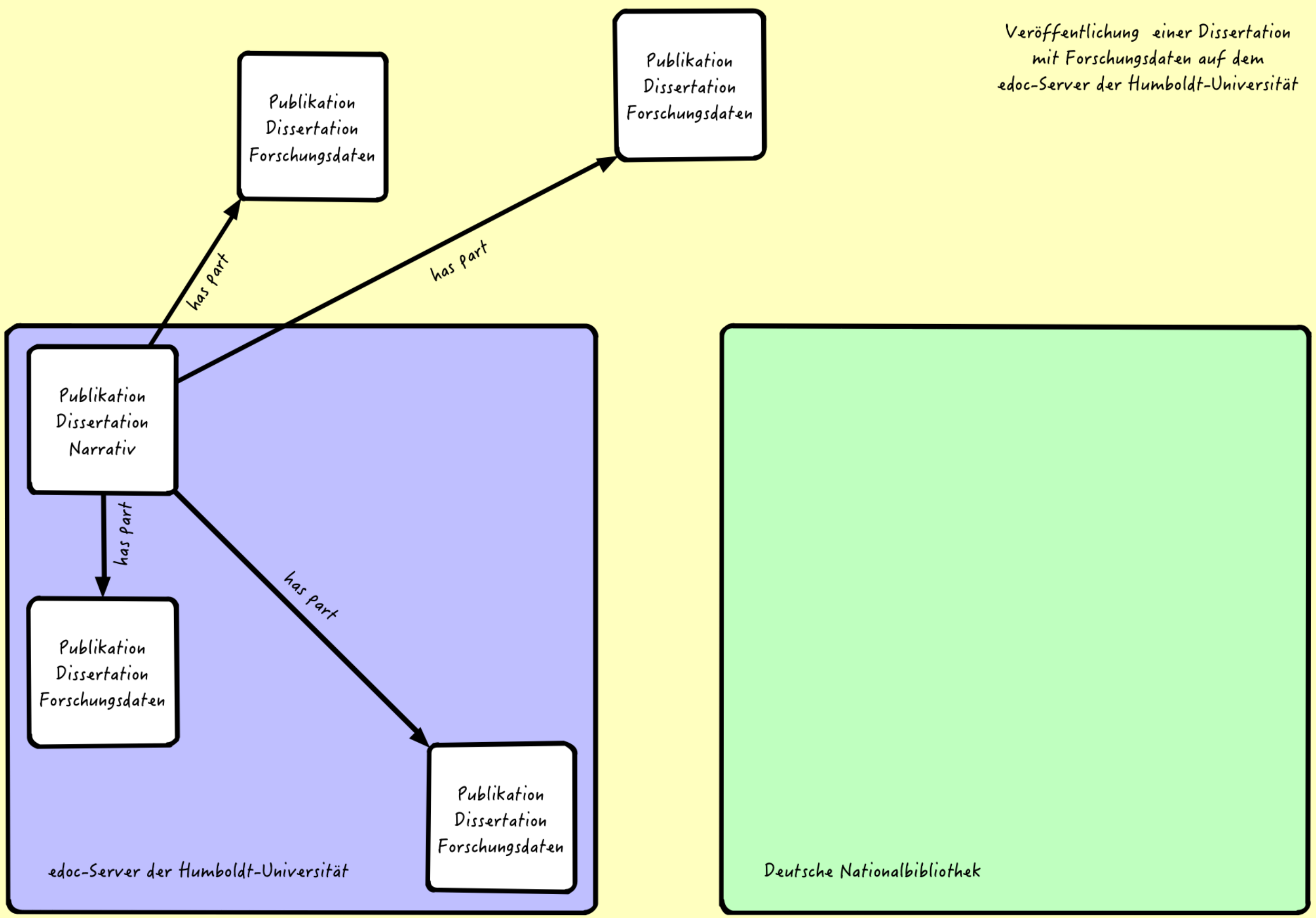
ÜBERGABEWORKFLOW AN DIE DNB #1

- » OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)
- » DNB harvestet zwei Sets:
 - » Dissertationen
 - » Dissertationsbezogene Forschungsdaten

ÜBERGABEWORKFLOW AN DIE DNB #1

- » OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)
- » DNB harvestet zwei Sets:
 - » ~~Dissertationen~~
 - » ~~Dissertationsbezogene Forschungsdaten~~
 - » Textpublikationen
 - » Dissertationsbezogene Forschungsdaten

Veröffentlichung einer Dissertation
mit Forschungsdaten auf dem
edoc-Server der Humboldt-Universität



Publikation
Dissertation
Narrativ

Publikation
Dissertation
Forschungsdaten

Publikation
Dissertation
Forschungsdaten

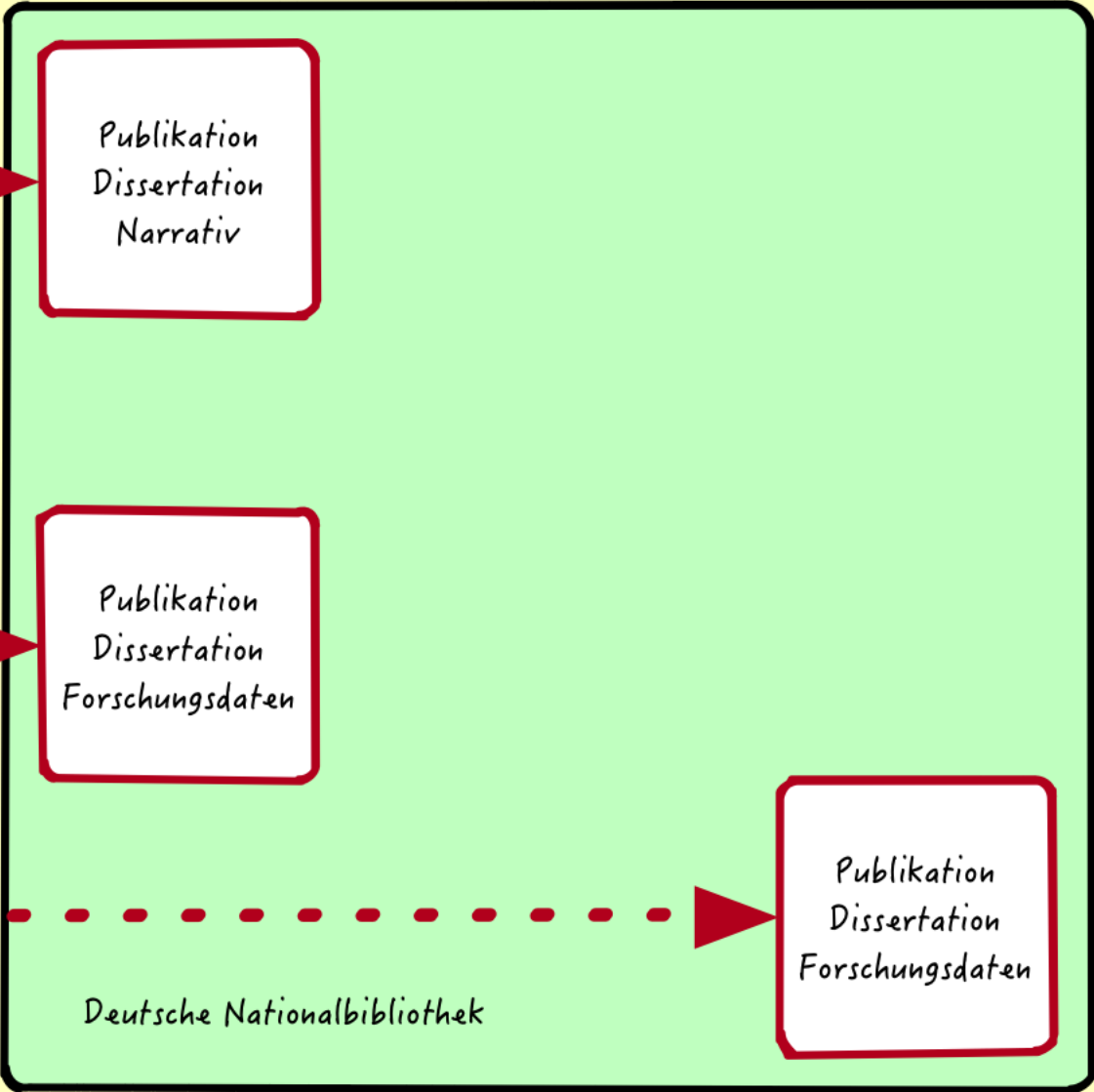
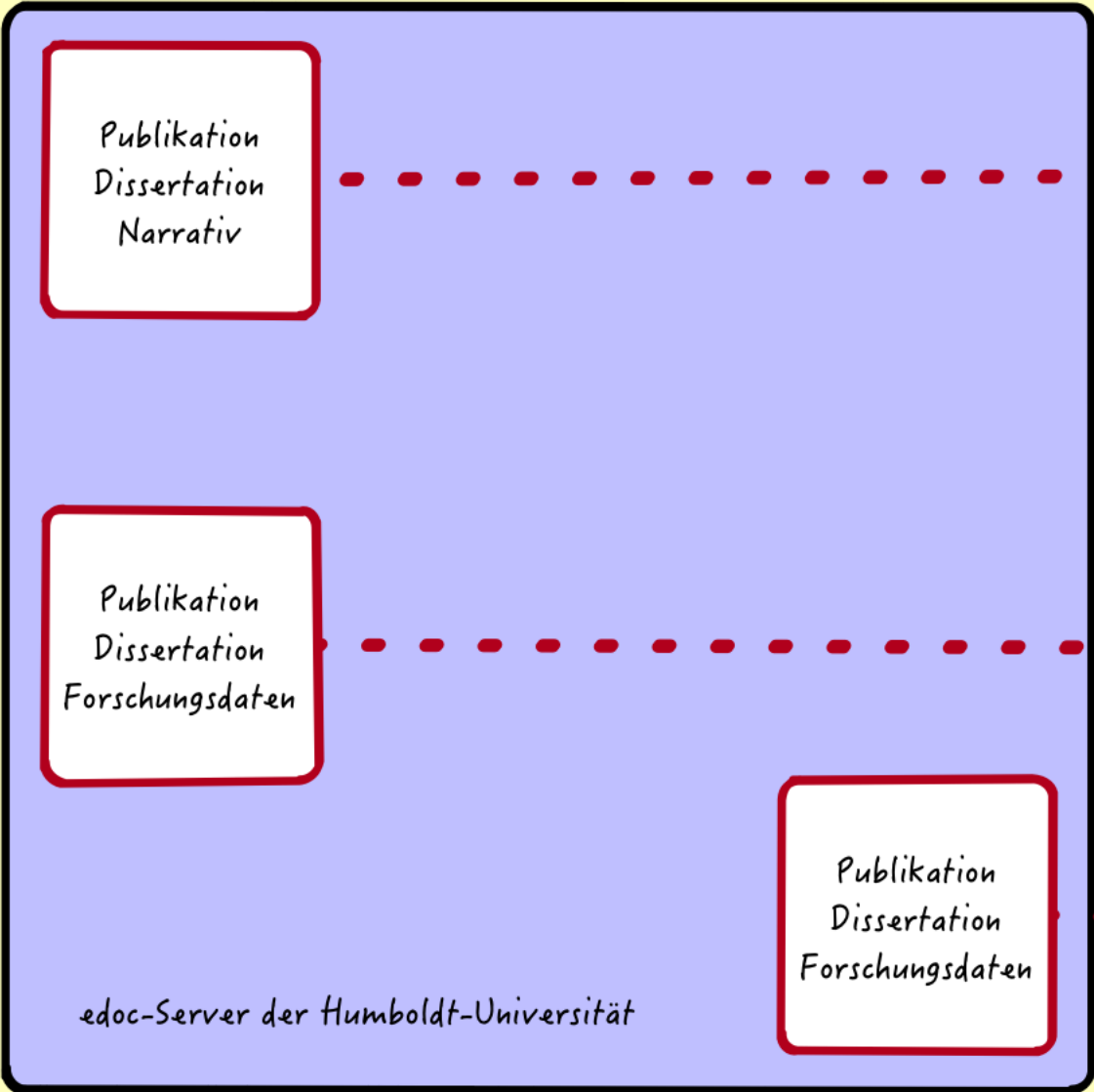
edoc-Server der Humboldt-Universität

Deutsche Nationalbibliothek

Publikation
Dissertation
Forschungsdaten

Publikation
Dissertation
Forschungsdaten

Harvesting durch die
Deutsche Nationalbibliothek

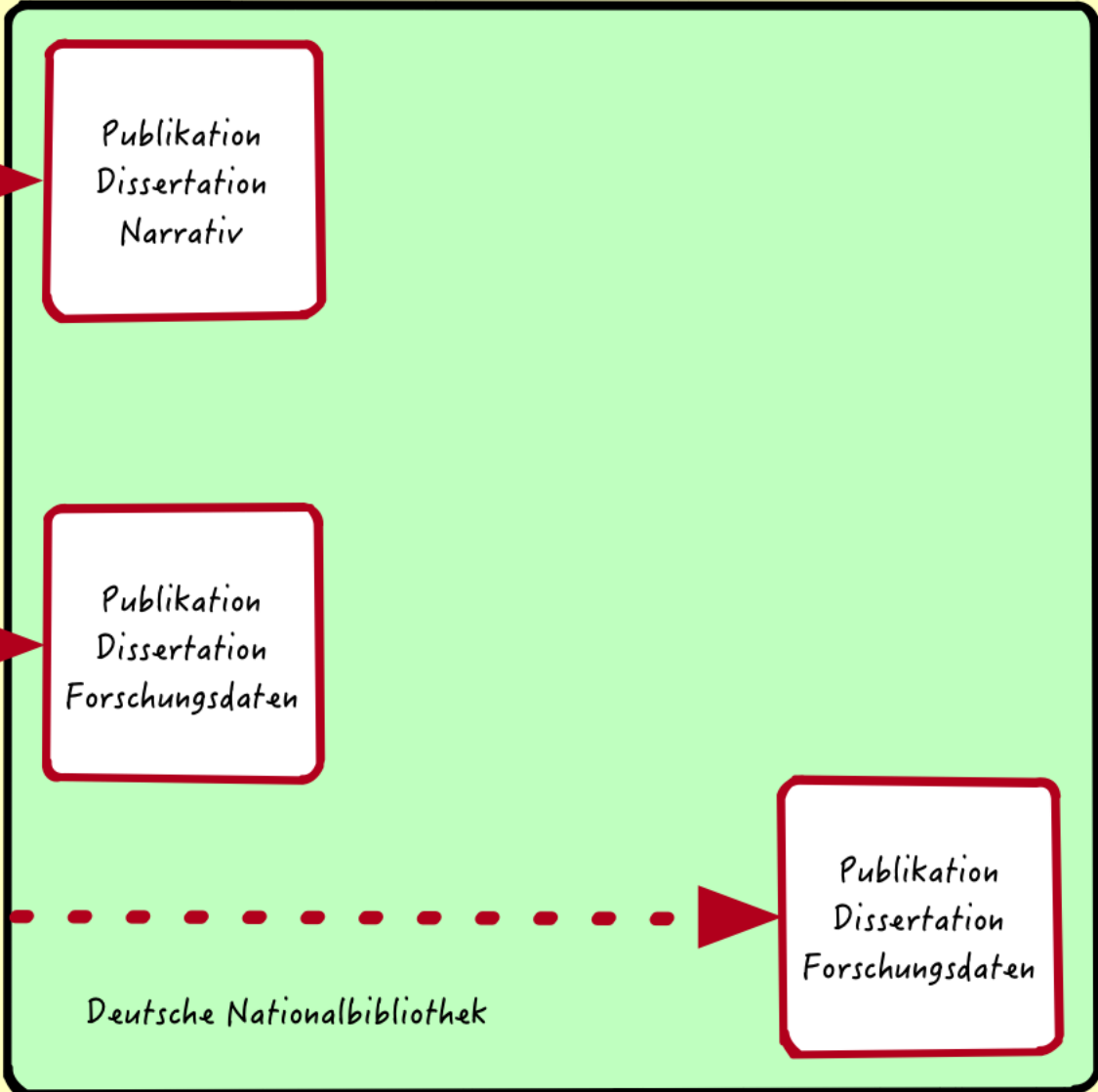
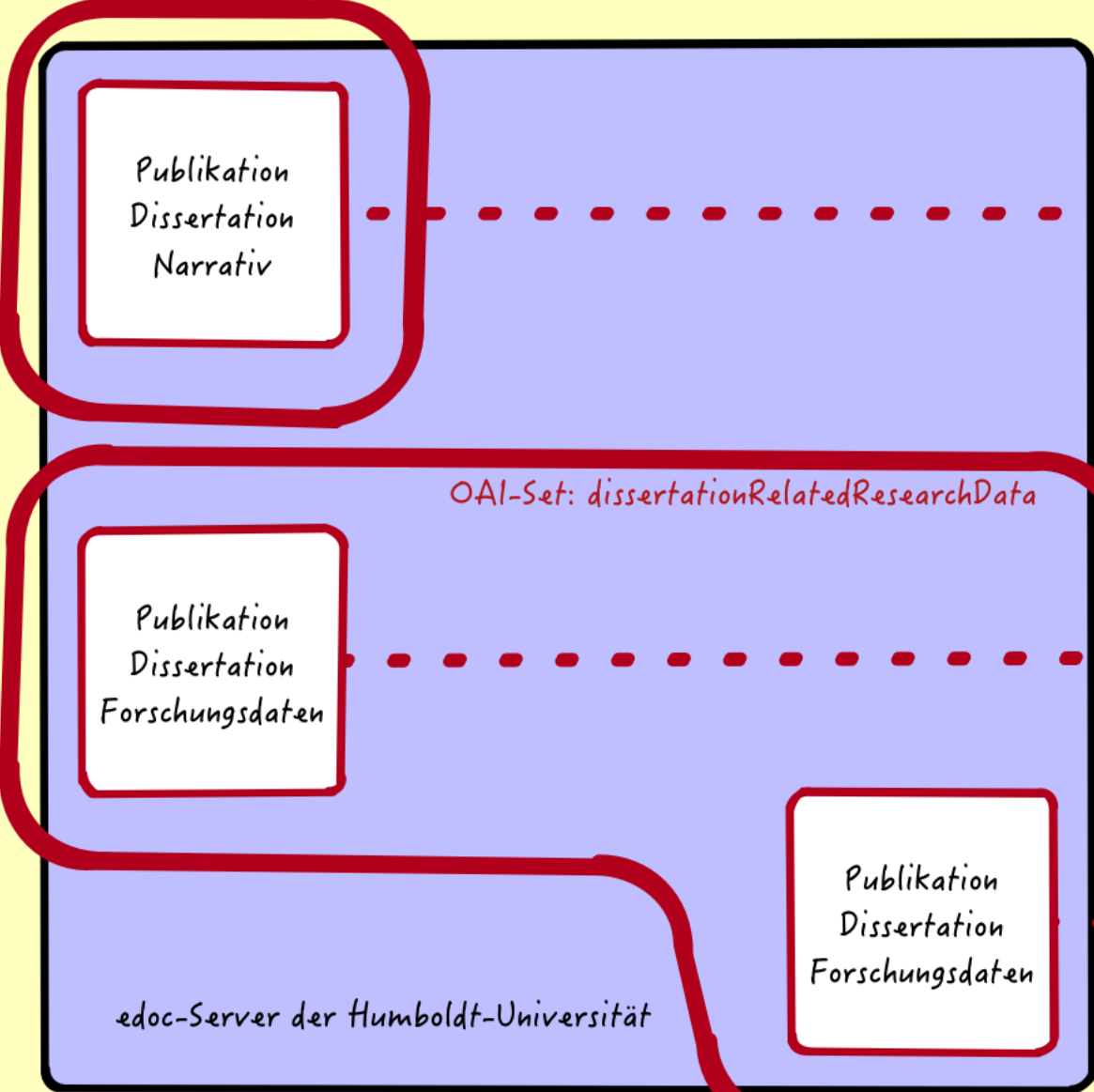


Publikation
Dissertation
Forschungsdaten

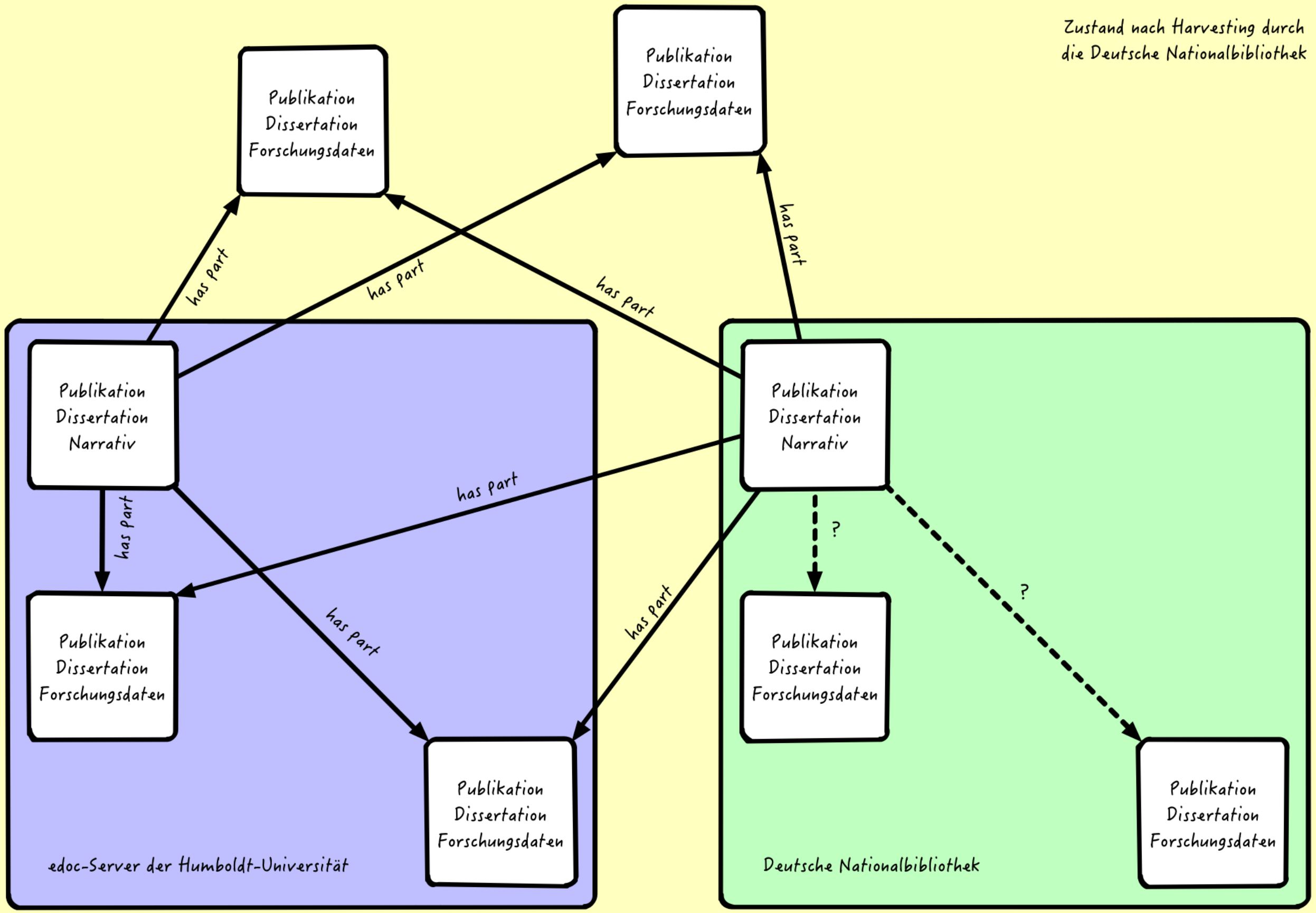
Publikation
Dissertation
Forschungsdaten

Harvesting durch die
Deutsche Nationalbibliothek

OAI-Set: doctypeDoctoralThesis



Zustand nach Harvesting durch die Deutsche Nationalbibliothek



ÜBERGABEWORKFLOW AN DIE DNB #2

» xMetaDissPlus Metadata Format

» Erweitert um Relationen und Lizenzangabe

Dokumentation: Schema xMetaDissPlus 2.3

<http://www.dnb.de/DE/Standardisierung/Metadaten/xMetadissPlus.html>

NEUE ELEMENTE IN XMETADISSPLUS

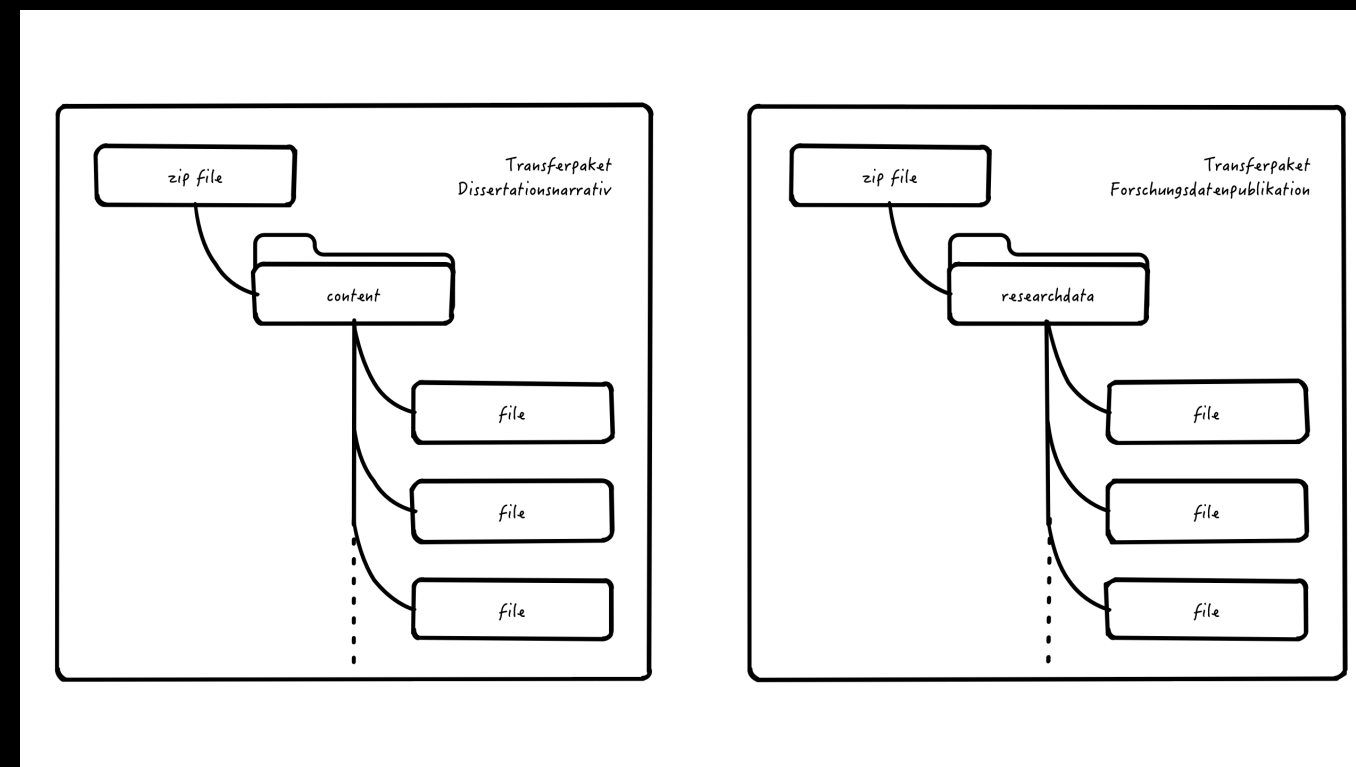
» `<ddb:relatedIdentifier>`

» `<ddb:license>`

```
<xMetaDiss:xMetaDiss>
...
<ddb:fileNumber>2</ddb:fileNumber>
<ddb:fileProperties ddb:fileName="Cool-DOIs.pdf" />
<ddb:fileProperties ddb:fileName="Even-Cooler-DOIs.pdf" />
<ddb:transfer ddb:type="dcterms:URI">http://edoc.hu-berlin.de/download/12345-rd-files.zip</ddb:transfer>
<ddb:identifier ddb:type="handle">https://edoc.hu-berlin.de/handle/18452/19538</ddb:identifier>
<ddb:rights ddb:kind="free" />
<ddb:relatedIdentifier ddb:relatedIdentifierType="DOI" ddb:relationType="ispartof">10.18452/1</ddb:relatedIdentifier>
<ddb:relatedIdentifier ddb:relatedIdentifierType="DOI" ddb:relationType="haspart">10.18452/2</ddb:relatedIdentifier>
<ddb:relatedIdentifier ddb:relatedIdentifierType="DOI" ddb:relationType="issupplementto">10.18452/3</ddb:relatedIdentifier>
<ddb:relatedIdentifier ddb:relatedIdentifierType="DOI" ddb:relationType="issupplementedby">10.18452/4</ddb:relatedIdentifier>
<ddb:licence ddb:licenceType="URL">http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/</ddb:licence>
...
</xMetaDiss:xMetaDiss>
```

ÜBERGABEWORKFLOW AN DIE DNB #3

- » Dateitransfer in spezifischen ZIPs
- » Narrativ in content Ordner
- » Forschungsdaten in researchdata Ordner



DESIDERATE

- » DOI bereits beim Einreichen bekanntgeben
- » Ermittlung und Speicherung von technischen Metadaten in DSpace
- » Speicherung und Anzeige der Metadaten von Referenzen

AUSBLICK

- » Qualitätssicherung für Forschungsdatenpublikationen
- » Google Dataset Search

FRAGEN?

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

LITERATUR:

- » Kaden, Ben (2016) Drei Gründe für Forschungsdatenpublikationen <https://www2.hu-berlin.de/edissplus/2016/09/29/gruende-fuer-forschungsdatenpublikationen/>
- » Kaden, Ben (2018) Warum Forschungsdaten nicht publiziert werden LIBREAS. Library Ideas, 33 (2018), doi: [10.18452/19284](https://doi.org/10.18452/19284)
- » Weisbrod, Dirk (2018): Pflichtablieferung von Forschungsdaten. In: Dialog mit Bibliotheken 2018, 1. [urn:nbn:de:101-20180306195](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:101-20180306195)

- » Policy der DNB für dissertationsbezogene Forschungsdaten (2017), [urn:nbn:de:101-2017092701](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:101-2017092701)
- » Fenner, M. et al. (2016) Thor: Conceptual Model Of Persistent Identifier Linking. Zenodo, doi: [10.5281/zenodo.48705](https://doi.org/10.5281/zenodo.48705).
- » Dappert, A. et al. (2017) Connecting the Persistent Identifier Ecosystem: Building the Technical and Human Infrastructure for Open Research. Data Science Journal. Ubiquity Press, Ltd., doi: [10.5334/dsj-2017-028](https://doi.org/10.5334/dsj-2017-028).
- » GitHub Guides: Making Your Code Citable (2016), <https://guides.github.com/activities/citable-code/>

BILDNACHWEIS:

“Container” by Martin Wölfle CC BY 2.0

