

2. GND-Forum Text+

Susanne Al-Eryani, SUB Göttingen

Marie Annisius, Deutsche Nationalbibliothek

Stefan Buddenbohm, SUB Göttingen

Barbara Fischer, Deutsche Nationalbibliothek

Yvonne Jahns, Deutsche Nationalbibliothek

Jürgen Kett, Deutsche Nationalbibliothek

Uwe Sikora, SUB Göttingen

Begrüßung

Das zweite **GND-Forum Text+** möchte:

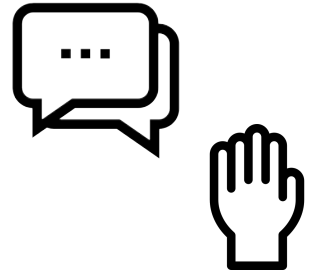
... *die Diskussion fortsetzen*, die mit dem 1. GND-Forum Text+ am 15.06.22 begonnen wurde.

... *Übersicht verschaffen*, welche Arbeiten in der Zwischenzeit vorangeschritten sind.

... *vereinbaren*, wie die konkrete Umsetzung mit den T+ Datendomänen vonstatten gehen kann.

Organisatorische Hinweise

- Die **Veranstaltung wird aufgezeichnet**. Wenn Sie nicht möchten, dass Ihr Bild verwendet wird, schalten Sie bitte jetzt Ihre Kamera aus. Der Chat wird nicht mitgeschnitten.
- Nutzen Sie bitte den **Chat** für Fragen und Kommentare. Wir nehmen uns hierfür Zeit nach den jeweiligen Impulsen.
- Sie können sich mit dem **Handzeichen- Button** zu Wort melden, wir schalten Ihr Mikrofon dann frei.
- Die **Folien** werden im Nachgang auf der Website zum Event hochgeladen.
- Die Hashtags lauten **#GNDForum #TextPlus**



Programm

13:00	Einführung Marie Annisius/Stefan Buddenbohm/Barbara Fischer
13:05	Werkstattbericht aus Infrastructure Operations Marie Annisius (DNB) (20/10)
13:35	Erfahrungen aus dem Projekt GND Mul - Crosskonkordanzen zur GND Yvonne Jahns (DNB) (20/40)
	<i>Kurze Pause</i>
14:35	Technische Infrastruktur der GND - Aktuelle Entwicklung Jürgen Kett (DNB) (20/40)
14:45	Eine GND-Agentur für Text+ - erste prototypische Workflows Susanne Al-Eryani/Uwe Sikora (SUB) (20/40)
15:45	Resümee Marie Annisius/Barbara Fischer/Stefan Buddenbohm
16:45	Pad für Dokumentation/Notizen/Follow Up

Werkstattbericht aus der Task Area Infrastructure Operations

Marie Annisius (DNB)

20/10 bis 13:35 Uhr

Normdaten - wie sie finden und anlegen?

Wissensvermittlung ist Community-Empowerment

Ergebnisse aus dem Designworkshop zum Community
Empowerment vom 06.12.22

- » Ein modulares, diverses und sich ergänzendes Angebot aller Mitwirkenden
- » Den Einstieg zu allem Material über die GND Website bekannter machen
- » Ausgangspunkt für die Koordination der weiteren Zusammenarbeit: eine Customer Journey mit Best Practice Beispielen als Planungstool für die Module
- » https://gnd.network/Webs/gnd/DE/Home/home_node.html



Auf das Bild klicken und sich informieren:
Die GND Website

Wie wird die GND genutzt und angewandt?

Erkenntnisse aus der Umfrage vom November/Dezember 2022

- Fragecluster:
 - Informationen zu Personen, Art der Daten & Datennutzung
 - Motivation zur Nutzung von Normdaten
 - Vernetzung mit anderen Datensystemen
 - Wissen über Normdaten
 - Feedback zur GND
 - Feedback zu Informationsangeboten der GND

Nutzung & Wissen

- Die meisten verknüpfen bereits Daten mit anderen Ressourcen
- FAIR Data Principles sind bekannt und werden als wichtig eingestuft (siehe auch → FAQ auf [gnd.network](#) GND - Häufige Fragen (FAQ))
- Persistenz & Eindeutigkeit der GND als wichtig und hilfreich betrachtet
- Orte, Personen & Allgemeinbegriffe am meisten referenziert (GeoNames, Wikidata, ORCID)
- Katalog der DNB, Wikidata, Lobid-gnd, GND-Webseite werden für die Recherche genutzt (siehe auch GND Explorer)
- GND-Agenturen werden bereits als Anlaufstellen / organisatorische Knotenpunkte wahrgenommen

Bedarfe & Wünsche

- Mehrsprachige Vokabulare in der text- und sprachbasierten Forschung
- Beteiligung / Bearbeitungsrechte in der GND
- Abgleichsmöglichkeiten verbessern (Open Refine-Workshop?)
- Vereinfachte Ergänzung, Korrektur und Bearbeitung von Datensätzen, etwa durch Vorschlagssysteme, verkürzte Meldeverfahren und mittelfristig durch mehr schreibende Zugänge zur GND, einfachere Anwendungsregeln
- SPARQL-Endpunkte

Fragen & Diskussion

bis 13:35 Uhr

Erfahrungen aus dem Projekt GND Mul - Crosskordanzen zur GND

Yvonne Jahns (DNB)

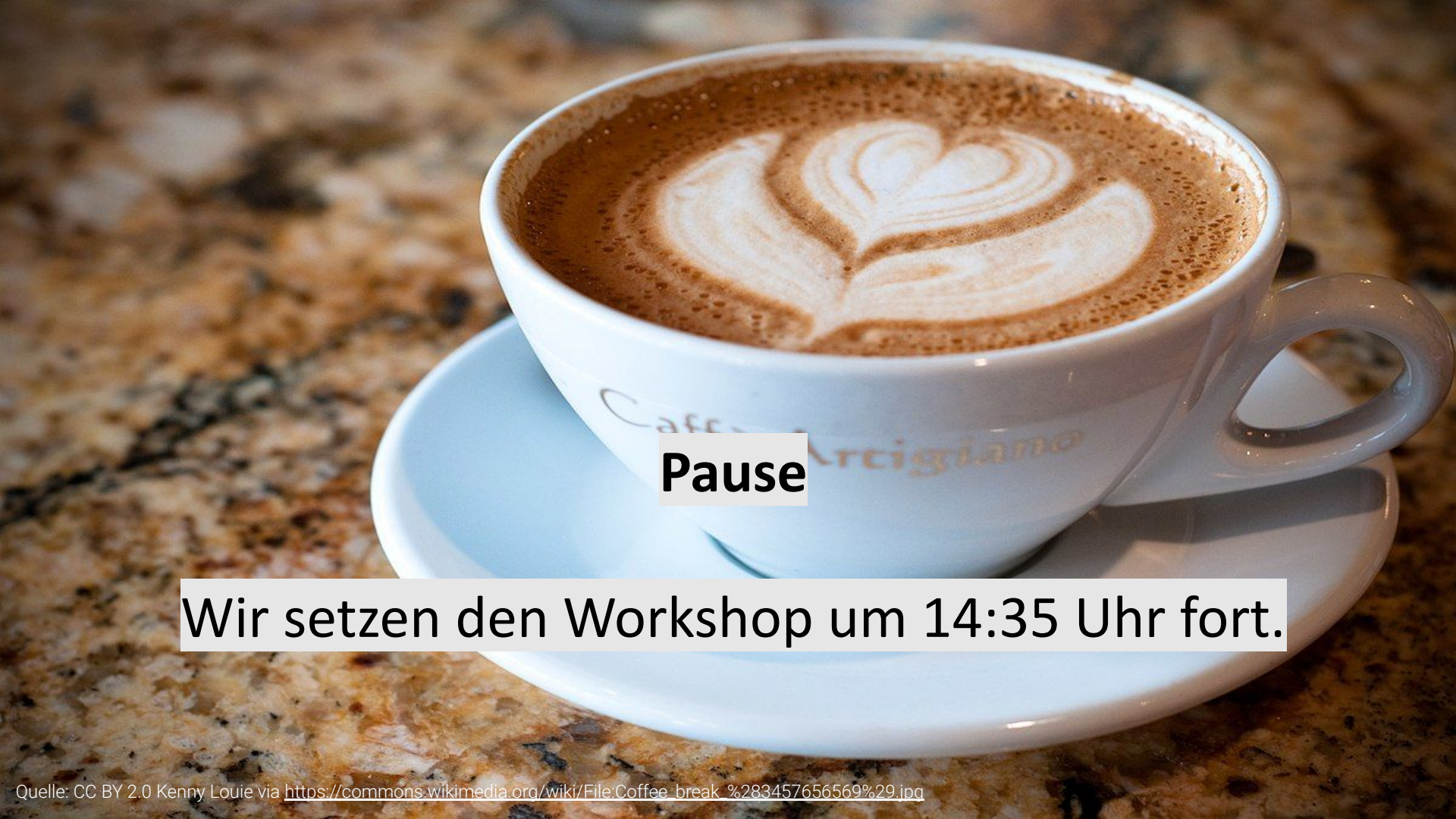
20/40 bis 14:35 Uhr

---> DNB-Wiki/Screensharing

<https://wiki.dnb.de/display/GND/GND-Mappings+zu+externen+Thesauri>

Fragen & Diskussion

bis 14:35 Uhr



Pause

Wir setzen den Workshop um 14:35 Uhr fort.

Technische Infrastruktur der GND

Aktuelle Entwicklung

Jürgen Kett (DNB)

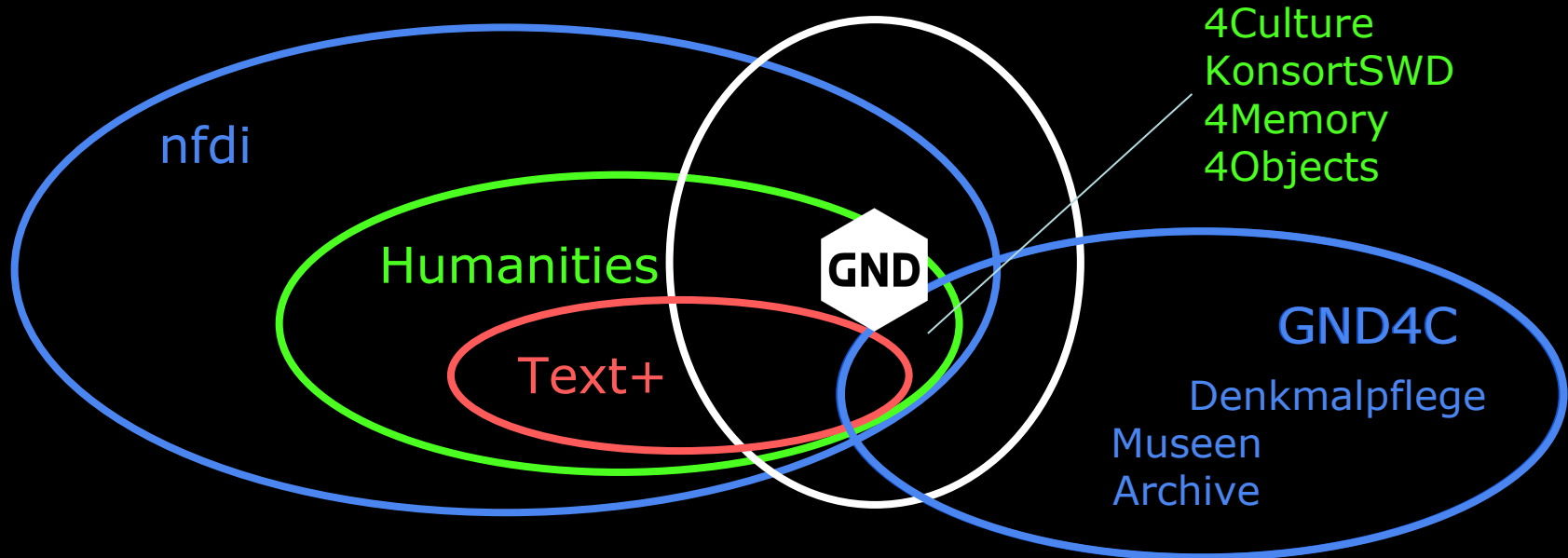
20/40 bis 15:45 Uhr

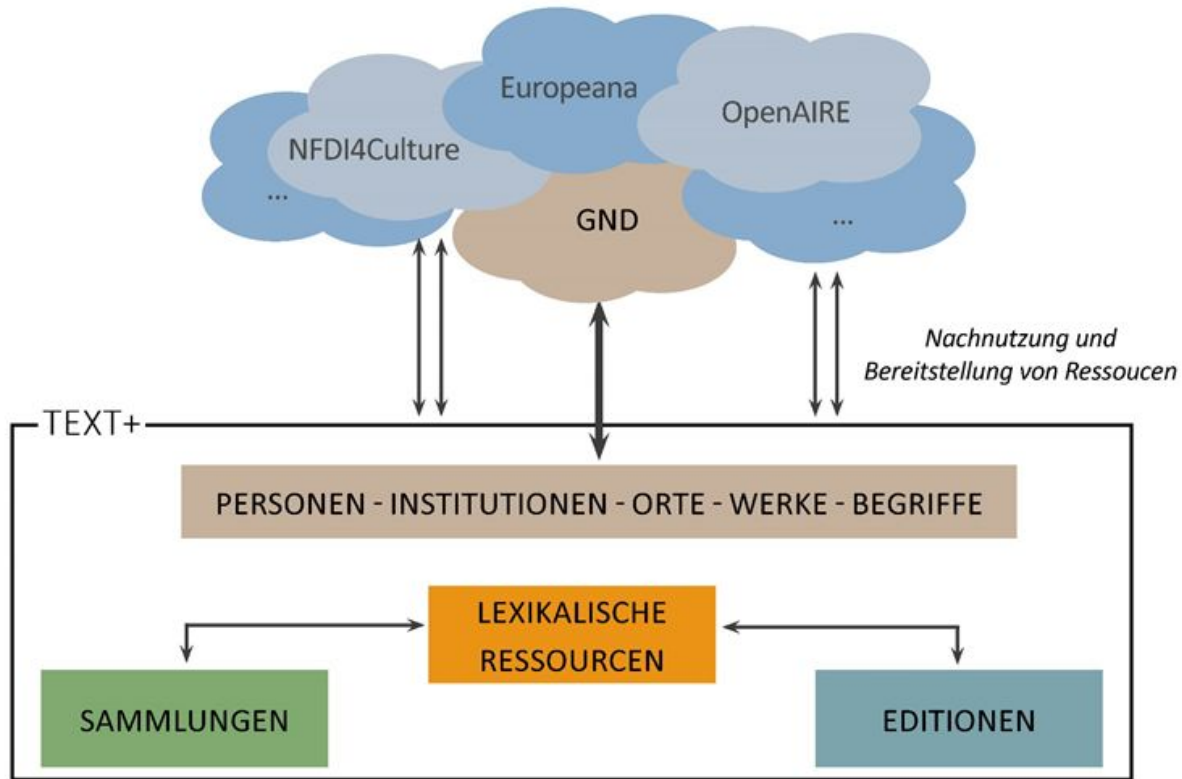
Understand
data creation as
weaving
a knowledge graph





Beispiel: Schnittflächen NFDI & GND4C







Kurzanleitung zum Brückenbauen

1. Relevante GND-Sätze [heraussuchen](#)
(GND ist frei CC0)
2. Eigene Daten mit entsprechenden GND-IDs abgleichen und anreichern
3. Mapping-Informationen mit Community teilen
(z.B. Dump in Standardformat, SPARQL, [BEACON](#) Datei, ...)
4. (Fortgeschritten) Eigene Sätze ergänzen





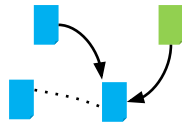
GND-Entwicklungsprogramm



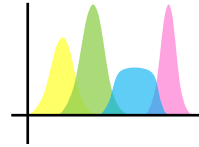
Organisation & Kommunikation



Datenbasis



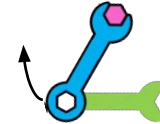
Vernetzung



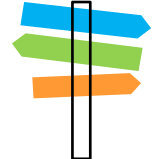
Redaktion & Kooperation



Regeln & Format



Tools, APIs & Formate



Nutzung

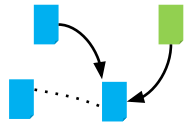
Beispielhafte Aktivitäten



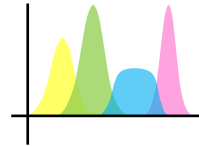
Organisation & Kommunikation



Datenbasis



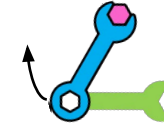
Vernetzung



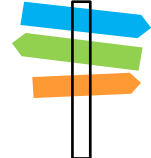
Redaktion & Kooperation



Regeln & Format



Tools, APIs & Formate



Nutzung

„transparente, offene Workflows“

„Abdeckung erweitern mit Qualität“

„Wissensgraph erweitern“

„Einstiegsfreundliche Oberflächen, Dokus und Schulungen“

„Flexibel durch modularen Aufbau“

„One-Stop-Shop“

„Das gnd.network sichtbar machen.“

Kommunikationswerkzeuge

Datenintegration
QS-Werkzeuge

GNDmul
Meldung von Mappings

Doku-Plattform
Webformulare
Eingabeassistenten

Anwendungskontexte

Entity Facts
GraphQL
SPARQL

GND Explorer

APIs

DA-3

GND-Explorer

Wikibase

Nutzungs- und
Redaktions-UIs

Management-UIs / Skripte

Webforms

CCWeb

WinIBW

SRU-Update

OAI

SOLR

GraphQL

SPARQL

SRU

Indexierung

Vorschlags-
steuerung

Bündelung
Culturegraph

Anbindung

Datenhaltung

Toolbox: Matching
Normalisierung
Konversion

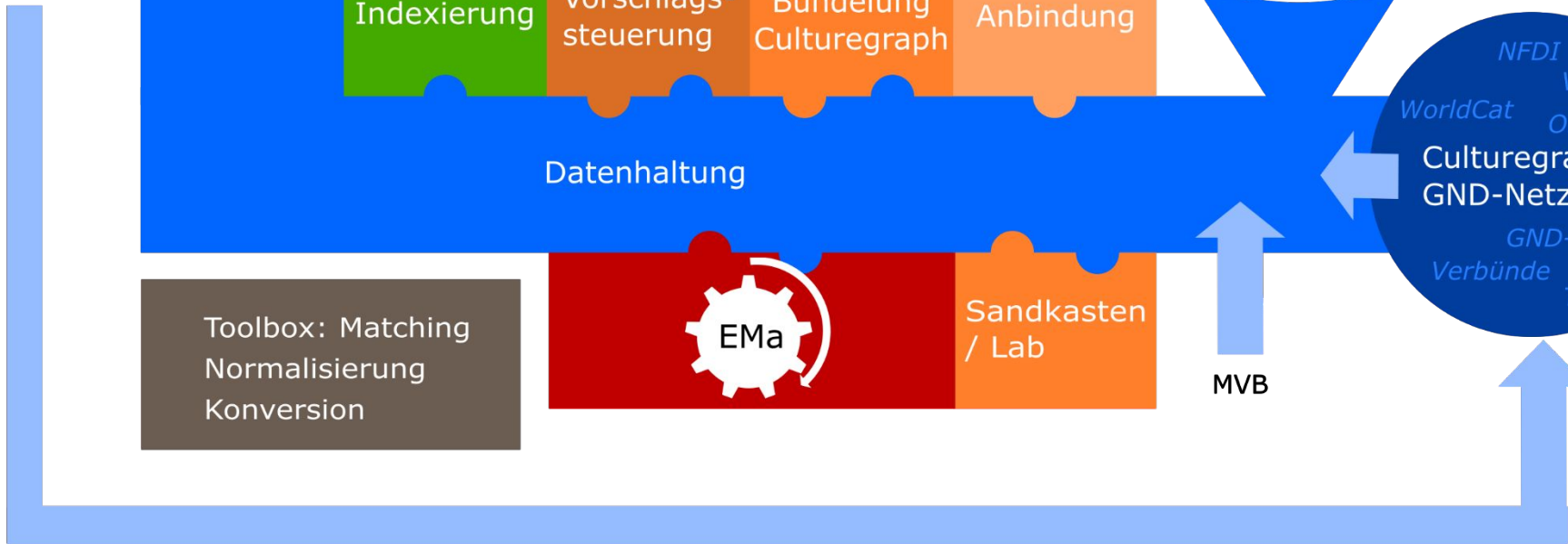
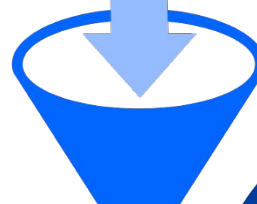


EMA

Sandkasten
/ Lab

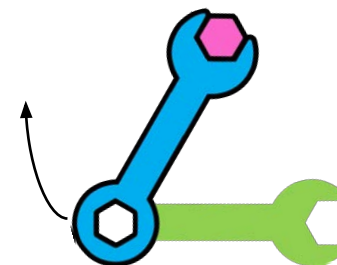
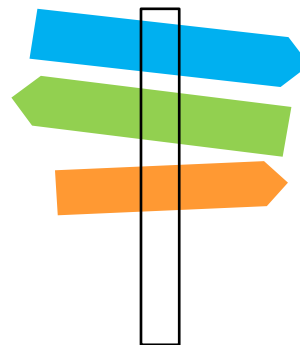
MVB

NFDI
VIAF
WorldCat
ORCID
Culturegraph- &
GND-Netzwerk
GND-Partner
Verbünde
Tu9





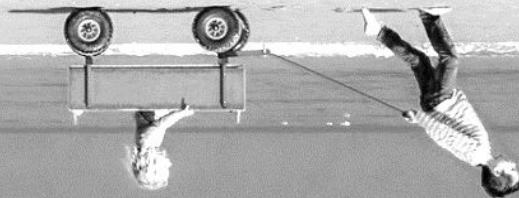
Nutzung APIs



GND Explorer

Entdecken kultureller und wissenschaftlicher Angebote mit der GND

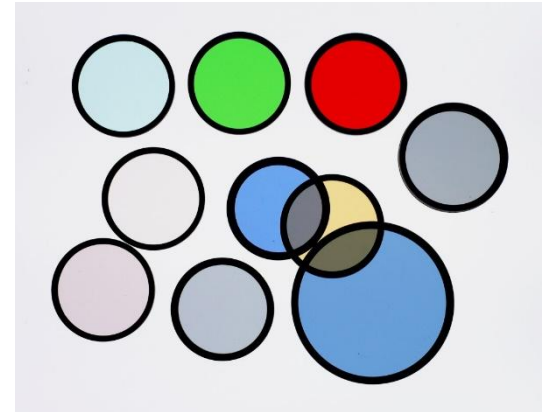
Visualisierung, Stöbern und semantische Recherche: <https://explore.gnd.network>



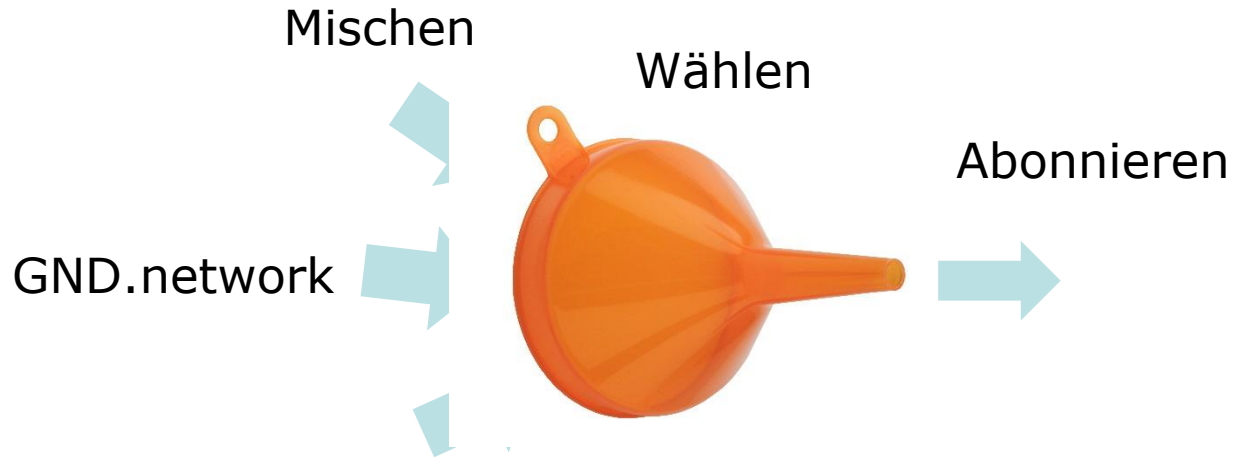


GND Explorer: Ausblick (2023-2024)

- Karte & Zeitstrahl (neu)
- Relationen zu externen Ressourcen (gnd.network)
- Feedback-Funktion
- Meldung externer Referenzen (GUI/API)
- Community-Sichten
- Integrierbarkeit in Partner-Anwendungen



„One Stop Shop“?





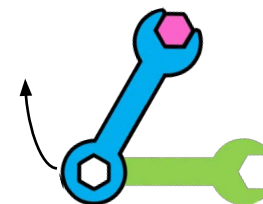
APIs

– Produktiv:

- SRU, SRU-Update, OAI
- LOD/GNDO, Entity Facts
- lobid GND | Reconcile (OpenRefine Integration)

– Ausblick

- GraphQL & SPARQL Support
- GNDO 2.0
- EntityFacts 2.0
- Autocomplete-API





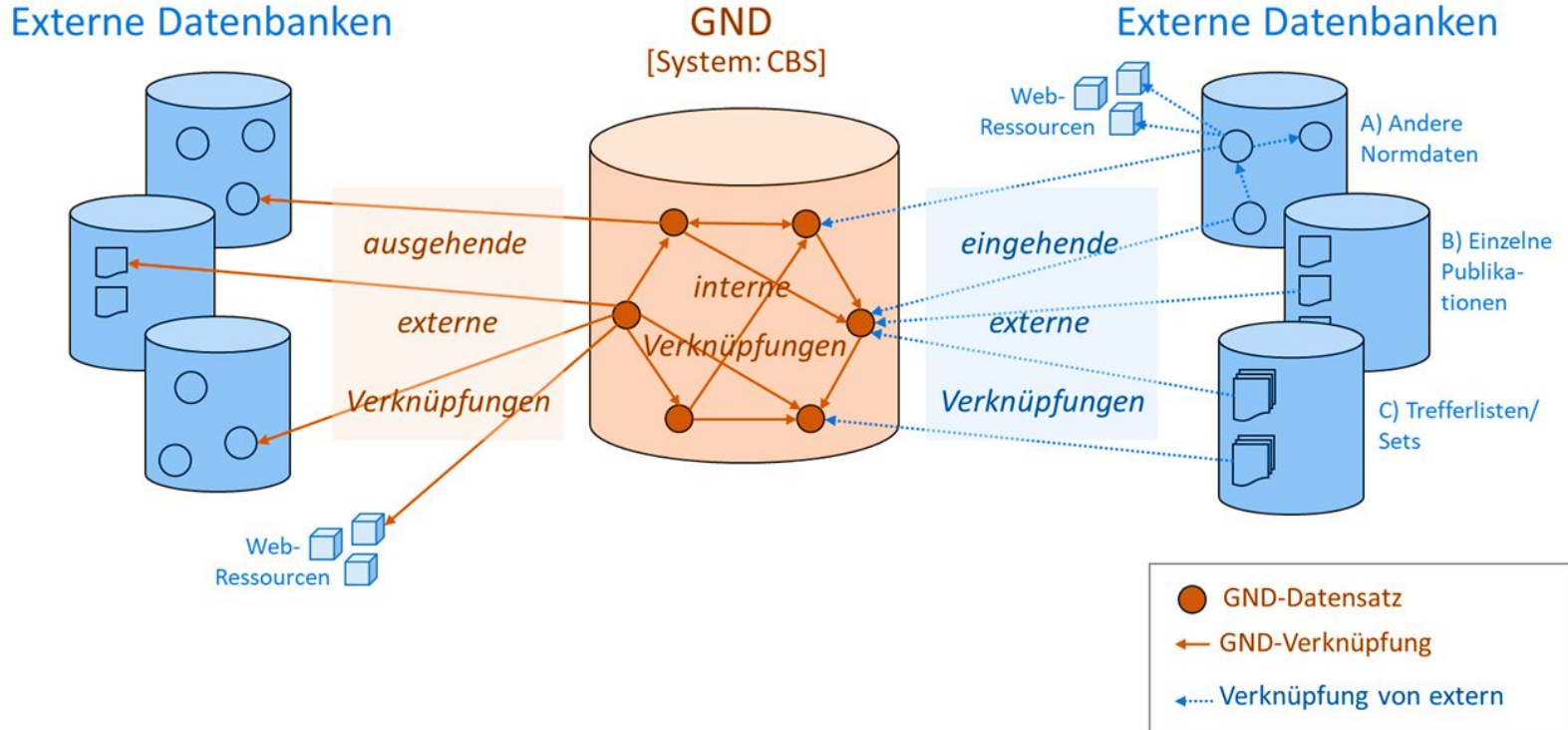
Eingabeoberflächen

Produktiv:

- WinIBW
- Webformulare für Personen und Körperschaften
- Integration in (nicht-bibliothekarische) Drittsysteme: ORCID

Ausblick:

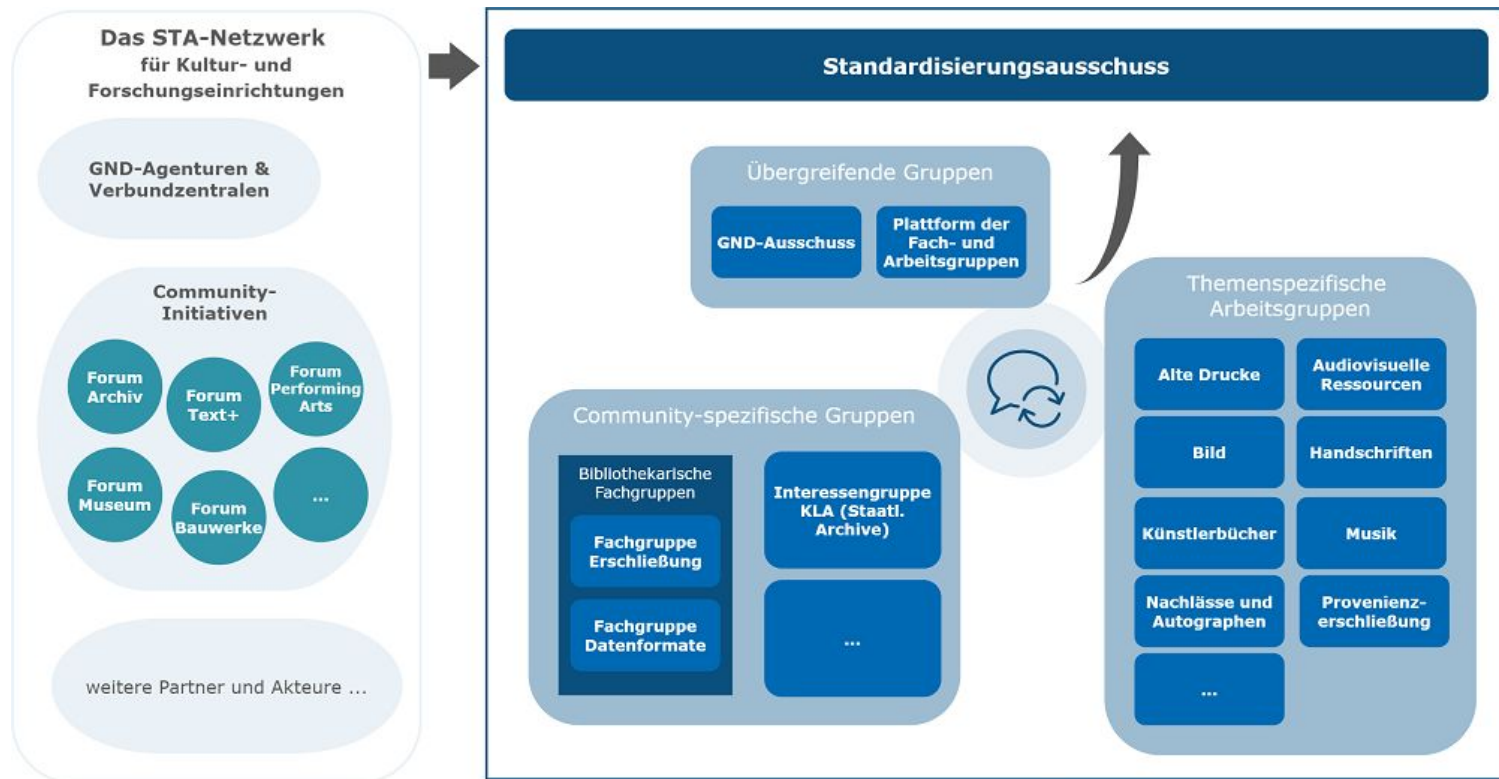
- Webformular für Geografika
- Integration in Drittsysteme:
 - RISM (NFDI4Culture)
 - ISNI
- Wikibase als Eingabeschnittstelle (Inkubator)



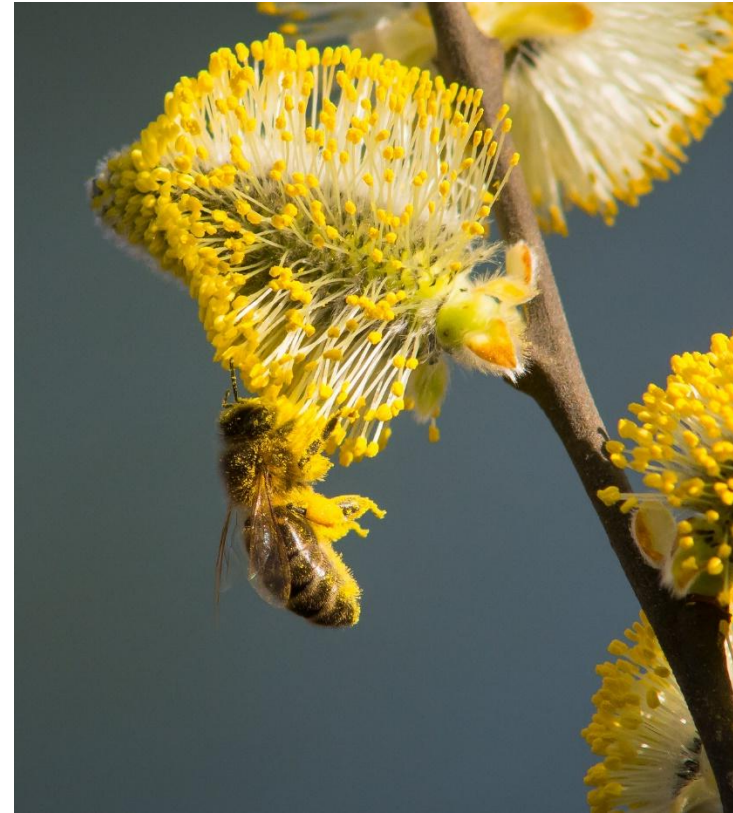


Regeln und Format





- GND-Regeln und Schulungsmaterialien als Teil der neuen STA-Plattform







Neueinsteiger*innen

Unterschiedliche Sparten

Erfahrene
GND-Redakteur*innen

Spezialist*innen
für bestimmte Fachthemen
und Ressourcen



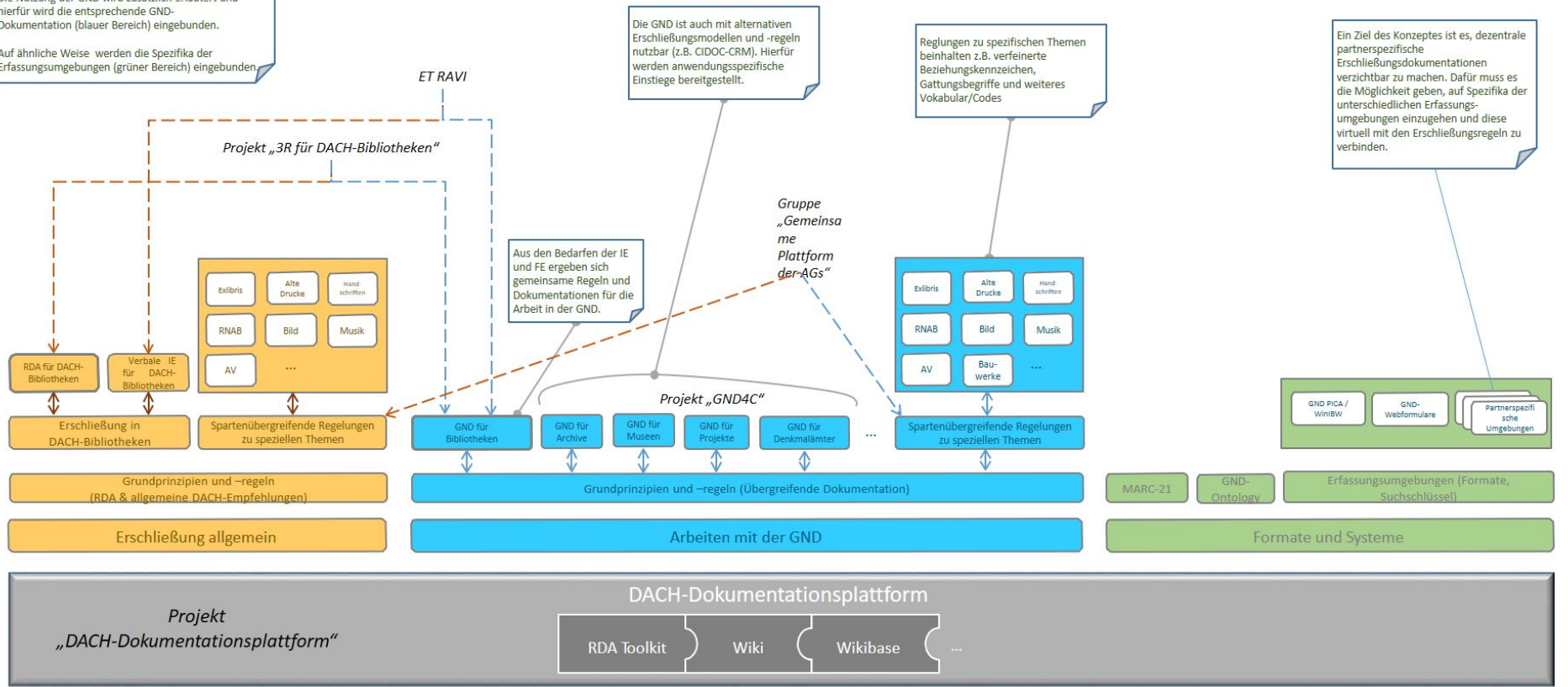
| J. Kett: Text+ Forum | Architektur der GND - aktuelle Entwicklungen

Stand: 13.02.2020

Regeln sind in der allgemeinsten Form **formatunabhängig** und **unabhängig von der GND**.

Die Nutzung der GND wird zusätzlich erläutert und hierfür wird die entsprechende GND-Dokumentation (blauer Bereich) eingebunden.

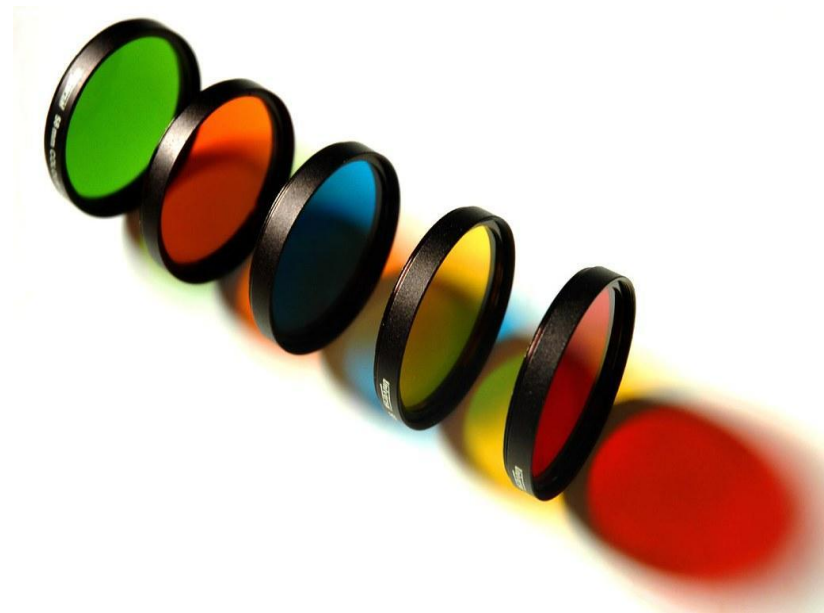
Auf ähnliche Weise werden die Spezifika der Erfassungsumgebungen (grüner Bereich) eingebunden.





Modularisierung

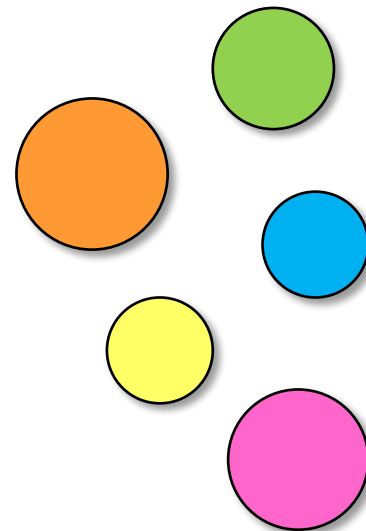
- Einführung von Anwendungskontexten, PLUS-Markierungen und granularen Zuständigkeiten in der GND



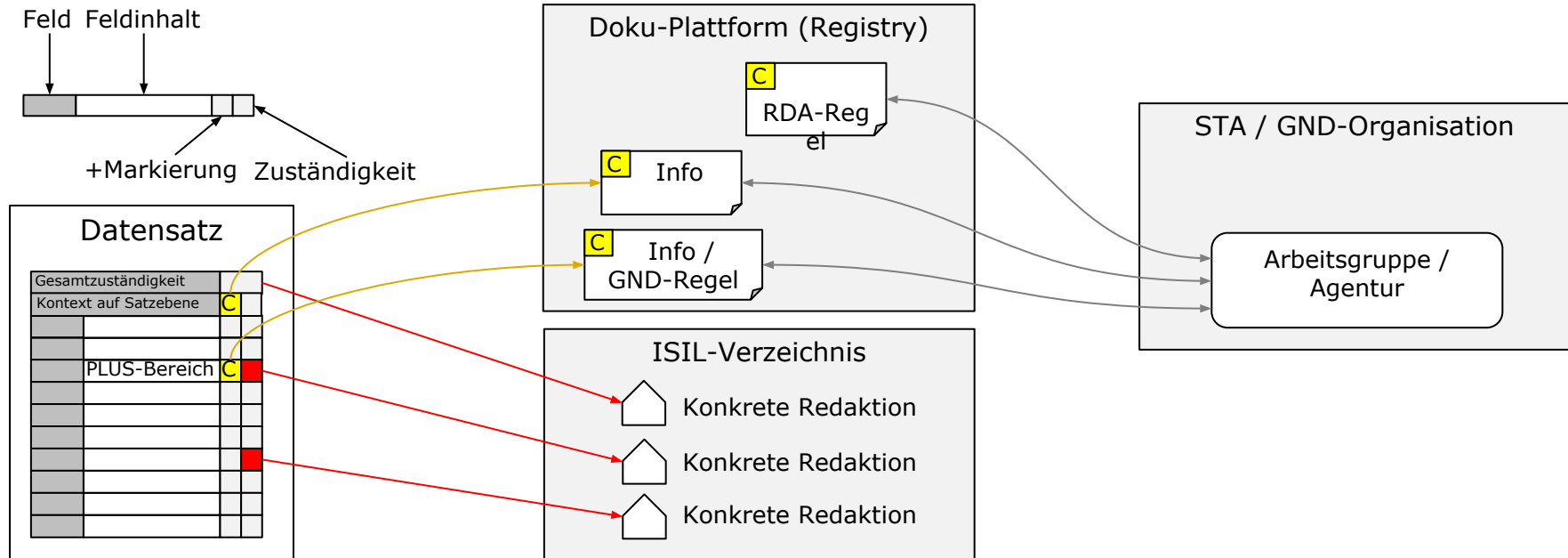


Was ist ein Anwendungskontext?

- steht für einen bestimmten fachlichen Rahmen, in dem die GND eingesetzt wird
 - z.B. IE / FE in Bibliotheken, Erschließung archivarischer Bestände, wissenschaftlicher Editionsprojekte, ...
 - Hinter einem Anwendungskontext steht immer eine Anwendergemeinschaft.



PLUS-Markierung und granulare Zuständigkeit





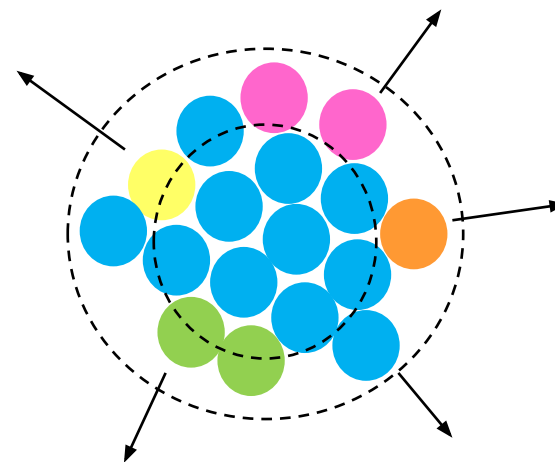
Regeln & Datenmodell: Herausforderungen

- Sachbegriffe für Anwendungen außerhalb verbaler Inhaltserschließung
 - Genre, Gattung, Material, ...
- Weiterentwicklung Klassenmodell & Relationen
- Integration vs. „Split“
 - Berufe, Orte, Körperschaften, Werke/Fassungen/Exemplare, ...
- Historische Dimension / Ereignisse

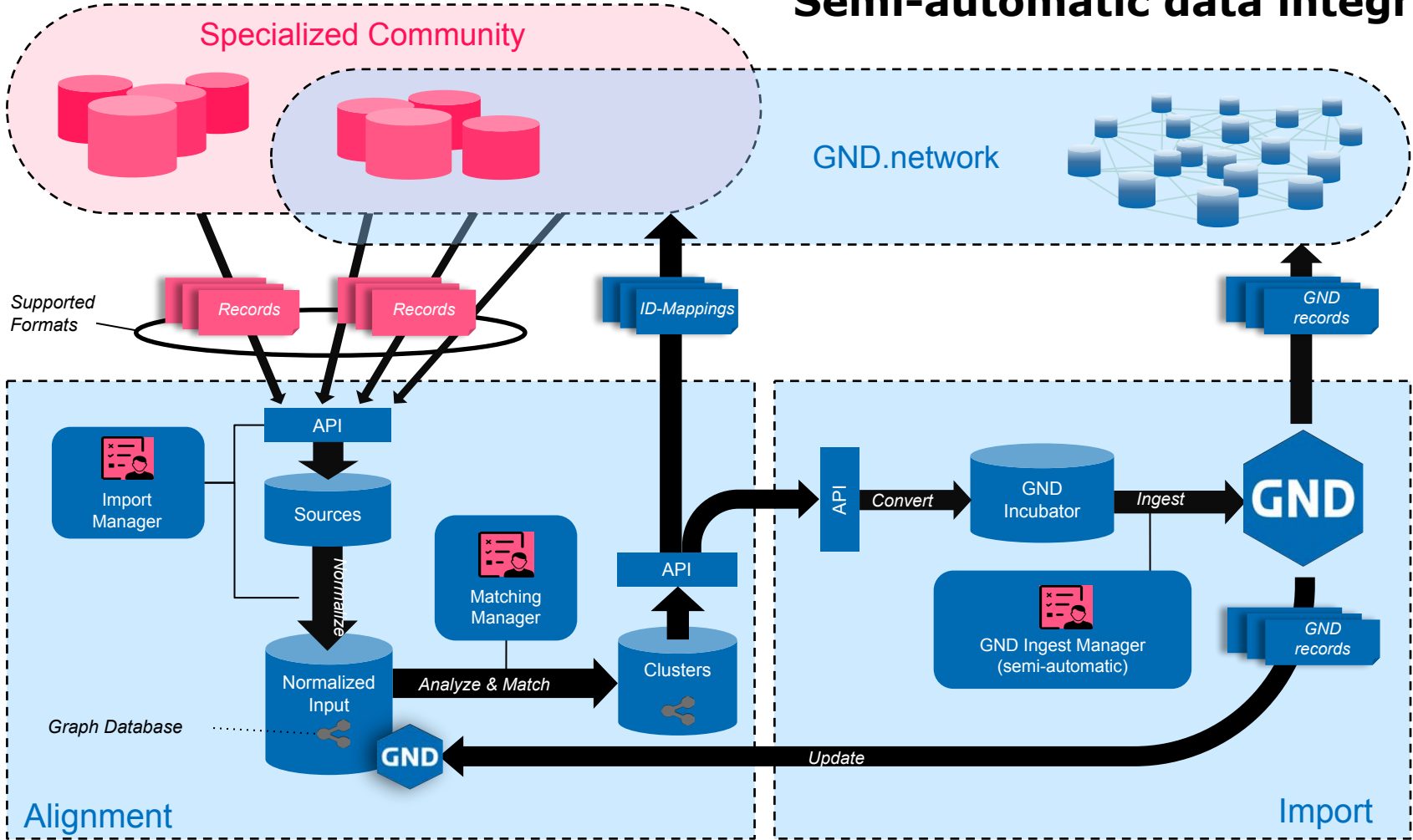




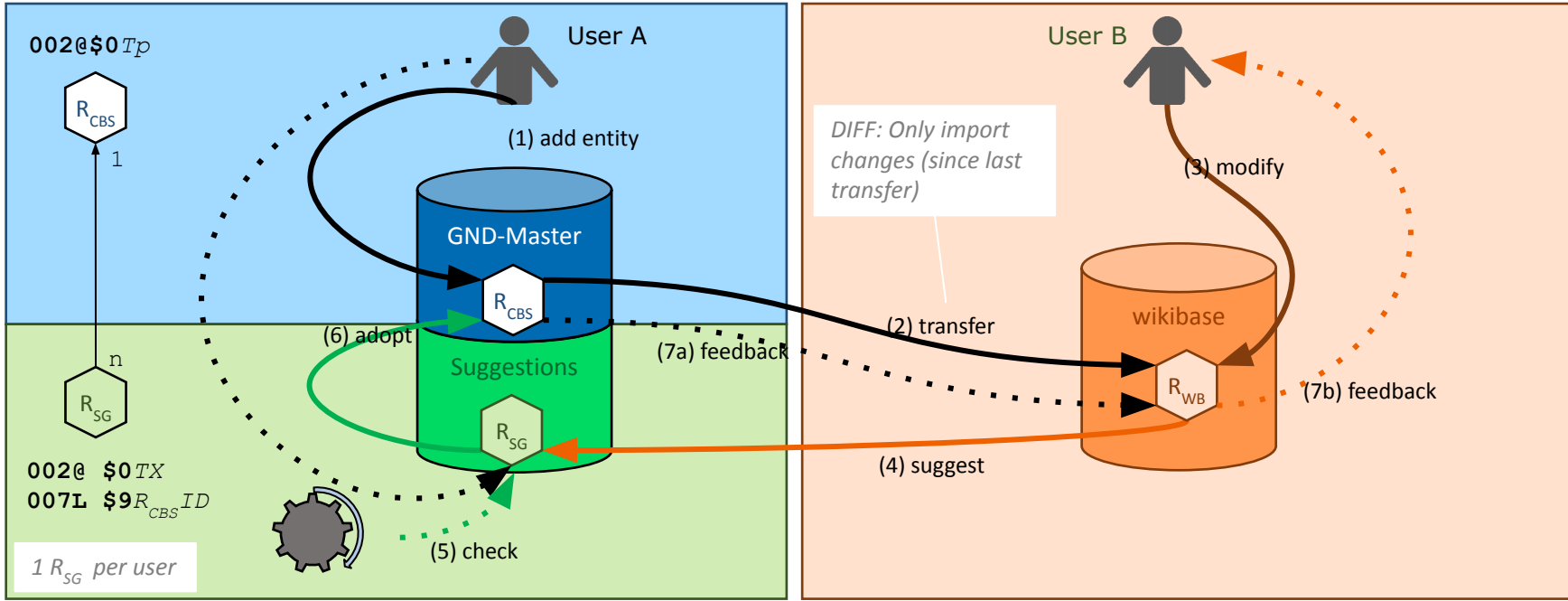
Datenintegration Inkubator



Semi-automatic data integration



Inkubator: Umsetzungsszenario mit Wikibase



Vielen Dank!

Fragen ?

Fragen & Diskussion

bis 15:45 Uhr

Eine GND-Agentur für Text+ erste prototypische Workflows

Susanne Al Eryani/Uwe Sikora (beide SUB Göttingen, Gruppe MET)

20/40 bis 16:45 Uhr

Kontakt

1. für allgemeine Fragen zur GND
2. für Erfassung von projektspezifischem Bedarf
3. für Vermittlung an zuständige GND-Partner
4. für Registrierung in Agentur

Beratung

1. Besprechung der Arbeitsschritte
2. Unterstützung bei Fragen und Problemen
3. Information zu GND Info- und Schulungsmaterial

Daten-service

1. Datennehmer der Datenlieferungen aus dem Projekt
2. Bereitstellung einer technischen Umgebung für Dateneinspielung
3. Datenvalidierung
4. Bereinigung der Daten
5. Datengeber an GND

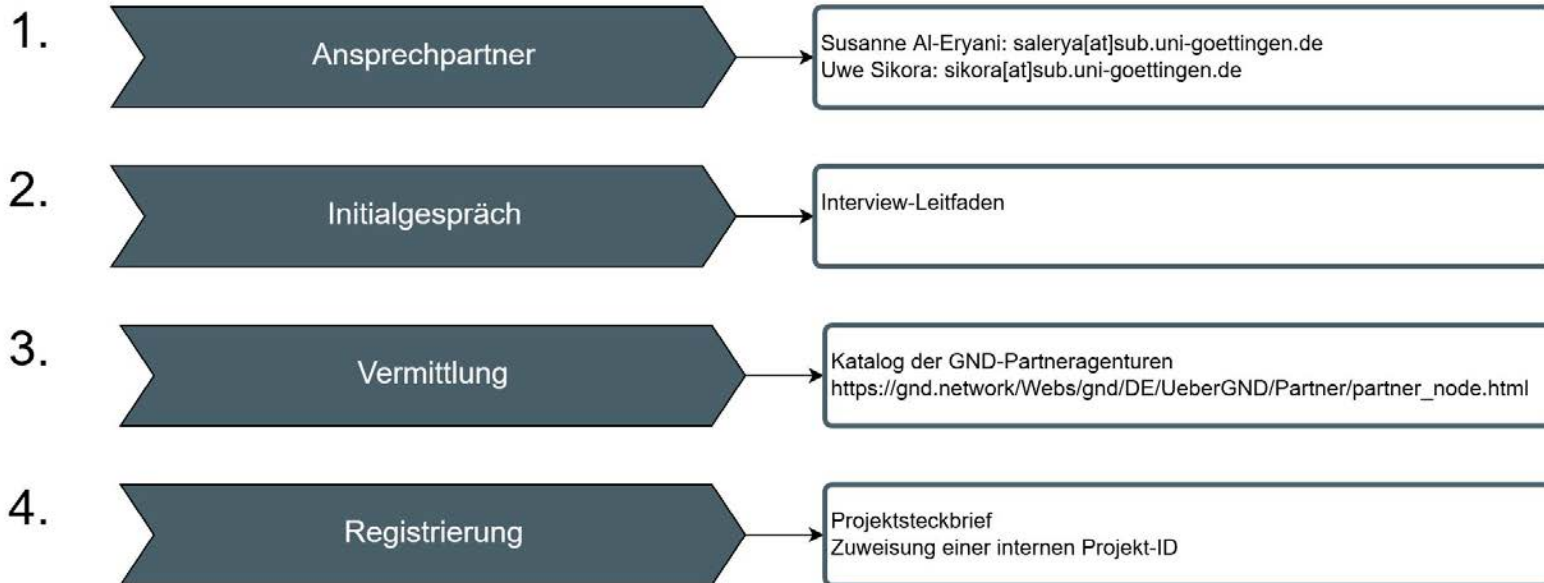
Projekt

Text+
GND-Agentur

GND

Kontakt

1. für allgemeine Fragen zur GND
2. für Erfassung von projekt-spezifischem Bedarf
3. für Vermittlung an zuständige GND-Partner
4. für Registrierung in Agentur



Beratung

1. Besprechung der Arbeitsschritte
2. Unterstützung bei Fragen und Problemen
3. Information zu GND Info- und Schulungsmaterial

1.

Planung

Erläuterung des Workflows
Terminliche Absprache zur Datenlieferung
Datenformat (Format der Projektdaten, Testdaten, entityXML)

2.

Begleitung

Bereitstellung einer Dokumentation zu den einzelnen Arbeitsschritten
Bereitstellung einer Dokumentation für Internformat entityXML
Meldeverfahren (Dateneingang, Fehleranalyse, Datenexport an GND)

3.

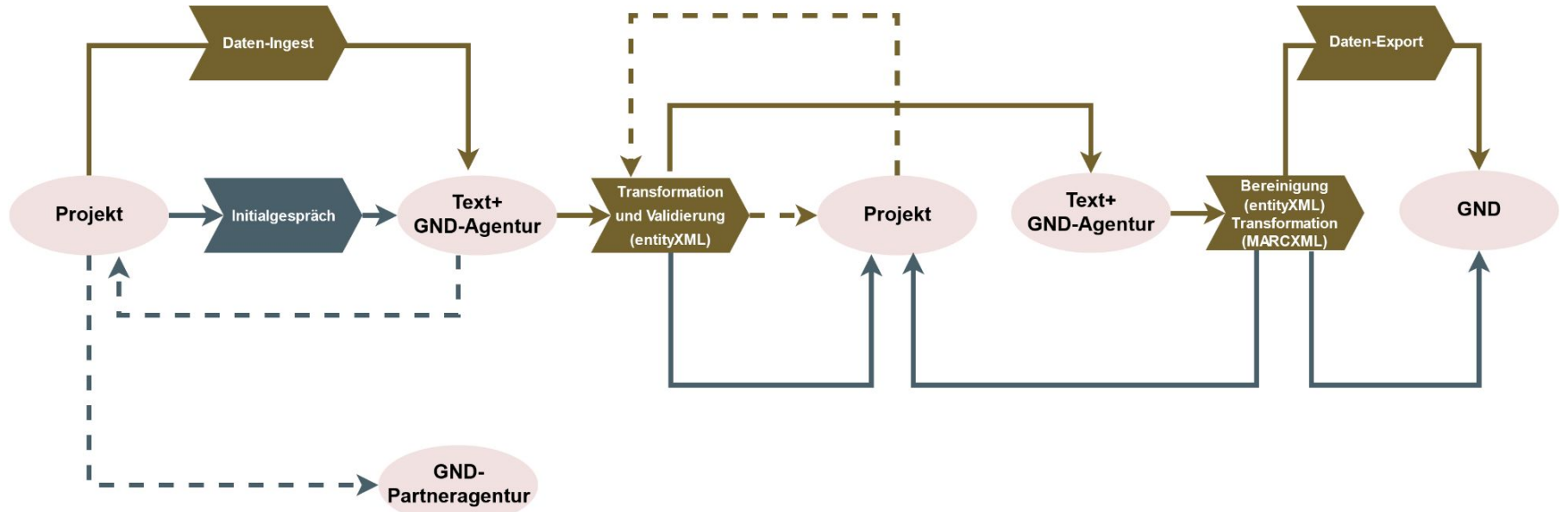
Information

https://gnd.network/Webs/gnd/DE/UeberGND/ueberGND_node.html
weitere Handreichungen
Hinweis auf Schulungstermine

Daten- service

1. Datennehmer der Datenlieferungen aus dem Projekt
2. Bereitstellung einer technischen Umgebung für Dateneinspielung
3. Datenvalidierung
4. Bereinigung der Daten
5. Datengeber an GND





Beratung

Fragen & Diskussion

bis 16:45 Uhr

Weitere Informationen

Gemeinsame Normdatei (GND) <https://gnd.network>

Artikel zum Text+ Vorhaben <http://dx.doi.org/10.3196/1864295020691262>

Text+ <https://www.text-plus.org/>

Materialien auf Anmeldeseite <https://events.gwdg.de/event/369/>

Follow Up ... über die üblichen Kanäle...
Sowie jederzeit über Barbara Fischer/Marie Annisius/Stefan Buddenbohm.

Vielen Dank für Ihre Mitwirkung!

Susanne Al-Eryani, SUB Göttingen

Marie Annisius, Deutsche Nationalbibliothek

Stefan Buddenbohm, SUB Göttingen

Barbara Fischer, Deutsche Nationalbibliothek

Yvonne Jahns, Deutsche Nationalbibliothek

Jürgen Kett, Deutsche Nationalbibliothek

Uwe Sikora, SUB Göttingen

26. Januar 2023

