

Beispiel

NFDI4Biodiversity Topic Table Proposal Form (Pilot Call)

Kursive Texte beinhalten Erläuterungen, wie z.B. Umfang der Frage, gewünschtes Format etc.

Angaben zum Topic Table Antrag

1. Titel

Digitalisation of historic biodiversity data

2. Ausgangslage (max 500 Wörter)

Beschreiben Sie den Status quo, die Herausforderung und die Fragestellung, die Sie beantworten wollen.

Historische Daten spielen eine entscheidende Rolle in der Biodiversitätsforschung, da sie wertvolle Einblicke in langfristige Trends ermöglichen. Ein Großteil der historischen Daten liegt jedoch ausschließlich in analoger Form vor. Die aufwendige Identifikation, Erfassung und Auswertung dieser Daten stellt eine erhebliche Hürde dar, weshalb sie bislang nur selten systematisch für Forschungszwecke herangezogen werden. Es sollen die teilweise bestehenden Expertisen aus dem vorherigen Projekt sowie von anderen Projekten gesammelt werden und als Konzept ausgearbeitet werden, das die Nachnutzung durch andere Stellen sicherstellt. Dabei soll es zu regelmäßigem Austausch sowohl in Form persönlicher Treffen als auch online geben sowie gegen Ende der Laufzeit eine Veranstaltung, bei der das Konzept vorgestellt und Feedback eingeholt wird. Darüber hinaus können noch zu lösende Probleme thematisiert werden.

3. Zielgruppe (max 150 Wörter)

Bitte beschreiben Sie, welche Teile der in NFDI4Biodiversity vertretenen Community der Topic Table anspricht (definiert z.B. über gemeinsame Datentypen oder Methoden, den beforschten Lebensraum oder institutionelle Aufgaben).

Die Ergebnisse dieses Topic Tables sind vor allem für Archive und Wissenschaftler:innen, die mit historischen Daten im Biodiversitätsbereich



forschen, von Interesse. Darüber hinaus kann die gesamte Biodiversitätscommunity von der organisierten Digitalisierung historischer Biodiversitätsdaten profitieren, da durch sie eine vielschichtigere Trendanalyse in den entsprechenden Bereichen möglich wird.

4. Zielsetzung (max 150 Wörter)

Was ist die Zielsetzung des Topic Tables? Bitte definieren Sie die angestrebten Lösungsansätze für die Zielgruppe sowie die Ergebnisse/Outputs, an denen sich der Erfolg des Topic Tables messen lassen wird.

Ziel ist es, einen Blueprint/ein Konzept zu erstellen, wie die Digitalisierung historischer Quellen mit Biodiversitätsbezug künftig vorgenommen werden kann. Umfassen wird dieses Konzept die Evaluierung der Relevanz möglicher Quellen, die Möglichkeiten der Transkribierung mit unterschiedlichen Methoden sowie die Extraktion von Daten und deren Nutzung im Rahmen von Biodiversitätsanalysen. Es sollen die teilweise bestehenden Expertisen aus dem vorherigen Projekt sowie von anderen Projekten gesammelt werden und als Konzept ausgearbeitet werden, das die Nachnutzung durch andere Stellen sicherstellt. Dabei soll es zu regelmäßigem Austausch sowohl in Form persönlicher Treffen als auch online geben sowie gegen Ende der Laufzeit eine Veranstaltung, bei der das Konzept vorgestellt und Feedback eingeholt wird. Darüber hinaus können noch zu lösende Probleme thematisiert werden

5. Arbeitsplanung

Vorzugsweise tabellarisch gegliederte Zeit- und Arbeitsplanung über die vorgesehene Laufzeit. Geben Sie an:

- *Wie sieht die Arbeitsplanung aus?*
- *In welchem Turnus planen Sie, sich zu treffen?*
- *Wie viele Treffen soll es insgesamt geben?*
- *Wie viele Treffen sind davon in Präsenz geplant?*

Arbeitsplan

Zwischenergebnis	Beschreibung	Fertig bis
------------------	--------------	------------

Kick-off	Beteiligte Personen stellen sich vor und Topic Table wird im NFDI4BD-Konsortium vorgestellt	1 Monat
Grobkonzeptentwurf	Das Konzept existiert in einem Grobentwurf, der noch weitere Abstimmung mit der größeren Community erfordert	6 Monat
Feedback zum Konzept	Mit Hilfe eines Workshops wird das Konzept der breiteren Community vorgestellt und Input /Feedback eingeholt	9 Monat
Finalisiertes Konzept	Das Konzept ist finalisiert und publiziert	12 Monat
Abschließen des TTs	Präsentation der Ergebnisse aus dem Topic Table im NFDI4BD-Konsortium	12 Monat

Zeitplan

Art der Aktivität	Turnus	Beschreibung
Virtuelle Treffen	1x monatlich	Je nach Bedarf bei Workshop Planung eventuell häufiger
Treffen in Person	2x im Jahr	1x Kick-off 1x Workshop
Workshop (1 Tag)	1x im Jahr	In Kombination mit dem Treffen in Person

6. Beteiligte Personen

Bitte führen Sie alle am Topic Table beteiligten Personen auf (Name, E-Mail & Institut mit kleinst möglicher Organisationseinheit, unter Angabe des GERiT-Links (<https://gerit.org/de>; falls nicht vorhanden: Website)

Name	Institution	Link (GERiT o.a.)	E-Mail	NFDI4Biodiversity -Partner
Giada Mattheisen	GDA	Generaldirektion der Staatlichen Archive Bayerns		<input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Malte Rehbein	Uni Passau	Universität Passau in GERiT DFG		<input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja
				<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
				<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
				<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja

Geben Sie eine(n) Ansprechpartner:in für den eingereichten Topic Table an. Falls kein(e) Ansprechpartner:in benannt wurde, gilt der/die Antragsteller:in als Ansprechpartner:in.

Malte Rehbein

7. Nützliche weiterführende Informationen

z.B. Liste einschlägiger Publikationen und Vorarbeiten. Eigene bitte durch Fettdruck kennzeichnen (max 10 Publikationen).

Referenz:

- Rehbein, M., Escobari Vargas, A. B., Fischer, S., Güntsch, A., Haas, B., Mattheisen, G., Perschl, T., Wieshuber, A., & Engel, T. (2024). Historical Animal

Observation Records by Bavarian Forestry Offices (1845) (1.4) [Data set].
Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14452998>

8. Konsortienübergreifende Zusammenarbeit

Gibt es beteiligte Institutionen oder Personen, die auch in anderen NFDI-Konsortien involviert sind? Wenn ja, bitte Nennung mit dem entsprechenden Konsortium.

☒ Nein

☐ Ja

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Verortung im NFDI4Biodiversity-Konsortium bzw. Arbeitsprogramm

Overall Aims 2025-2030

Auf welches der übergreifenden Ziele für die zweite Förderphase (overarching aims, OA) zählt das Projekt ein?

- ☒ OA1: Foster networking and self-organisation in the community to adopt best practices in research data management and FAIR data mobilisation
- ☒ OA2: Strengthen participation, training and dissemination of best practices in the community
- ☐ OA3: Consolidate the service landscape, including the common infrastructure
- ☐ OA4: Build comprehensive data products for research and analysis (AI/research readiness)

Ressourcen

1. Laufzeit:

Standardlaufzeit ist vom 01.01. bis 31.12. eines Kalenderjahrs

- ☒ Ja, der Topic Table liegt innerhalb der Standardlaufzeit vom 1.1. bis 31.12 eines Kalenderjahres
☐ Nein, voraussichtlich ist eine Abweichung der Laufzeit erforderlich

Begründung bei Laufzeitabweichung (max 100 Wörter):

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

2. Gesamtlaufzeit in Monaten

(max. 12 Monate)

12 Monate

3. Projektstart

Frühest möglicher Start ist der 01.01.2026. Bei Abweichung bitte angeben und begründen.

Start 01.01.2026

4. Finanzvolumen

Bitte geben Sie eine Aufschlüsselung der Sachmittel nach Kalenderjahr und Partner an. Füllen Sie dafür die Anlage DTT1_Finanzkalkulation.xlsx aus.

Informationen zum/zur Antragsteller:in

- **Name**

Giada Matheisen

- **E-Mail-Adresse**

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

- **Institution**

GDA

Bestätigungen

Durch die Einreichung des Topic Table Antrags stimme ich den folgenden Punkten zu:

- Die antragstellende Institution ist ein Partner von NFDI4Biodiversity
- Ich stimme der Verarbeitung meiner Daten nach der Datenschutzrichtlinie zur Antragseinreichung zu: DTT2_Datenschutz.pdf
- Ich stimme der Weitergabe des beiliegenden Antrages an die am Auswahlprozess beteiligten Personen und Institutionen zu.
- Ich stimme der Veröffentlichung meiner E-Mail-Adresse/der E-Mail-Adresse des Ansprechpartners/der Ansprechpartnerin auf der Knowledge Base und der Website zum Zweck der Kontaktaufnahme von Interessenten/Interessentinnen zu.