## Gemeinsamer Cross-Community Workshop NFDI4Biodiversity & sMon

22.01. - 23.01. 2024 (offen für alle) & 24.01.24 (Teilnahme auf Einladung) iDiv, Puschstrase 4, 04103 Leipzig

Programm (Entwurf, Stand: 05.15.23)

Montag, 22.01.2024 Tag 1: Mobilisierung und Vernetzung (NFDI4Biodiversity)		
ab 11:30	Ankunft und Registrierung	
12:00	Gemeinsames Mittagessen (Foyer)	
13:00	Begrüßung durch sMon und NFDI4Biodiversity sMon & NFDI4Bio Team	
13:15	Vorstellung Lebendiger Atlas - Natur Deutschland (LAND) Portal Thore Engel, FSU Jena/ iDiv	
13:30	Kurze Vorstellung auf Englisch mit GBIF Entwickler GBIF hosted portals and national nodes - opportunities and outlook Morten Hofft, Global Biodiversity Information Facility - GBIF	
14:00	Impulse zu Daten Mobilisierung & Kuration (10 + 3 min)	
	Perspektive einer Landesbehörde (MultibaseCS) zu Datenmobilisierung und Verknüpfung mit NFDI4Bio und Lebendiger Atlas Marcel Seyring, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt - LAU.	
	Perspektive einer Fachgesellschaft zu Datenmobilisierung und Verknüpfung mit NFDI4Bio und Lebendiger Atlas Klaus Jürgen Conze, Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen e.V GdO	
	Perspektive eines Artenportals mit Anbindung an Landesbehörden - Artenfinder Yannick Brenz, Stiftung Naturschutz Berlin (angefragt)	
	Rechtliche Aspekte zur Datenmobilisierung aus diversen Quellen am Beispiel des Gfl Fischartenatlas Tom Witschas, Unabhängige Institut für Umweltfragen - UfU	
15:00	Kaffeepause	

15:30	
	Workshops "Land und Leute" (je 2 Sessions @1 Stunde)
	→ Datenmobilisierung und Stakeholder - was benötigen die verschiedenen Akteure von dem LAND Portal Birgitta König-Ries & Thore Engel, FSU Jena/iDiv
	→ LAND Portal Funktionen weiterentwickeln, Bedarfe aufnehmen + Priorisierung der nächsten Schritte & strategische Entwicklung Anton Güntsch, Jörg Holetschek, Botanischer Garten und Botanisches Museum/FU Berlin & Martin Friedrichs-Manthey, FSU Jena & iDiv
	→ Was benötigen Landesämter in Kooperation mit NFDI4Bio & sMon? Marcel Seyring, LAU & Jakob Fahr (angefragt), Aletta Bonn, UFZ/FSU/iDiv
	→ <b>DatenS(ch)ätze Geschichten und Visualisierung</b> Robert Köpke, Jana Moser, Institut für Länderkunde - IfL, Leipzig (angefragt)
17:30	Kurze Zusammenfassung der Workshop Ergebnisse im Plenum
18:00	Freizeit, Pause, Hotel check-in
19:00	Gemeinsames Abendessen für alle
Dienstag 2 Tag 2: Kura	
	ation und Integration (NFDI4Biodiversity und sMon)
8:45	Ankunft und Registrierung
8:45 9:00	
	Ankunft und Registrierung  Kurze Begrüßung sMon und NFDI4Biodiversity
9:00	Ankunft und Registrierung  Kurze Begrüßung sMon und NFDI4Biodiversity Zusammenfassung gestriger Tag und Ausblick auf heutigen Tag  10 Essenzielle Funktionen von Nationalen Biodiversitätsinfrastrukturen
9:00 9:10	Ankunft und Registrierung  Kurze Begrüßung sMon und NFDI4Biodiversity Zusammenfassung gestriger Tag und Ausblick auf heutigen Tag  10 Essenzielle Funktionen von Nationalen Biodiversitätsinfrastrukturen Anton Güntsch, BGBM/ FU Berlin  Impulsvorträge Datenharmonisierung, -Integration, -Archivierung & -
9:00 9:10	Ankunft und Registrierung  Kurze Begrüßung sMon und NFDI4Biodiversity Zusammenfassung gestriger Tag und Ausblick auf heutigen Tag  10 Essenzielle Funktionen von Nationalen Biodiversitätsinfrastrukturen Anton Güntsch, BGBM/ FU Berlin  Impulsvorträge Datenharmonisierung, -Integration, -Archivierung & - Publikation und Möglichkeiten für Analyse  Rote Liste Zentrum - Zusammenarbeit mit NFDI4Bio und Neuroptera
9:00 9:10	Ankunft und Registrierung  Kurze Begrüßung sMon und NFDI4Biodiversity Zusammenfassung gestriger Tag und Ausblick auf heutigen Tag  10 Essenzielle Funktionen von Nationalen Biodiversitätsinfrastrukturen Anton Güntsch, BGBM/ FU Berlin  Impulsvorträge Datenharmonisierung, -Integration, -Archivierung & - Publikation und Möglichkeiten für Analyse  Rote Liste Zentrum - Zusammenarbeit mit NFDI4Bio und Neuroptera → Steffen Caspari, Rote Liste Zentrum

	Überblick zu Sessions: Werkzeugen für Datenkuration und -Management Blitzlichter mit 1 Folie im Plenum (10 min) und Verteilung auf Räume
10:30	Kaffeepause
11:00	Workshops "Werkzeuge für Datenkuration und -Management" (2 Sessions @45min)
	→ <b>Datenqualität (open refine)</b> Birgitta König-Ries, FSU Jena/iDiv & David Fichtmüller, Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin
	→ <b>RightField - Semantische Daten-Annotation</b> Wolfgang Müller, Heidelberger Institut für Theoretische Studien - HITS
	→ <b>BfN Checklist API</b> Elisabeth Hüllbusch, BfN
	→ Support-Runde BioCASe Provider Software Jörg Holetschek, Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin
12:30	Gemeinsames Mittagessen (Foyer)
13:30	sMon - Vorträge zu ausgewählten Taxa mit Fokus auf Programme, bei denen Zeitreihen ausgewertet werden könnten
	Zeitliche Trends von Biotoptypen und Pflanzenarten in drei Bundesländern Lina Lüttgert, MLU Halle / iDiv
	Trendanalyses of Carabids in Germany - Outlook to analysis of effectiveness of protected areas in Germany Shawan Chowdhury, FSU Jena / iDiv
	Räumliche und zeitliche Trends in Wiederfundverteilungen des Großen Mausohrs in Ostdeutschland Juliane Trebstein, Ulrich Zöphel, Reinhard Klenke, MLU/iDiv
14:30	Kaffeepause
15:00 bis 16:30	Benthische Invertebraten & eDNA Florian Leese, Universität Duisburg / Essen
	MEROS - Monitoring der Greifvöglel und Eulen Europas - Einige Trends & Stand des Monitoring & des Datenmanagement Ubbo Mammen, Meros, Ökotop Büro Halle
	Pflanzen-Monitoringdaten der Schweiz Christophe Bornard & Blaise Petitpierre, InfoFlora, Schweiz
16:30	Zusammenfassung & Ausblick

18:00	Gemeinsames Abendessen für alle	
Mittwoch, 24.01.2024 Arbeitstag mit Fokus auf sMon Analyse - Workshops		
8:45	Ankunft und Registrierung	
9:00	sMon - Taxonspezifische Workshops (eingeladene Teilnehmer:innen)  Flora Incognita  Schweizer Floren Monitoring  Pilze (angefragt)	
15:00	sMon internes Team-Meeting	