

Kooperationsprojekte

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der SNSB Sammlungen sowie des SNSB IT-Zentrums sind in zahlreichen Kooperationsprojekten vernetzt.

Nationale Forschungsdateninfrastruktur für Biodiversität (NFDI4BioDiversity)

– BSM, SNSB-IT-Zentrum

Das SNSB IT-Zentrum leitet die Aufgabenbereiche Langzeitmanagement und -archivierung von Forschungs- und Sammlungsdaten, Werkzeugen und Diensten sowie Zertifizierung von Datenzentren.

German Barcode of Life Project GBOL III: Dark Taxa – ZSM, SNSB-IT-Zentrum

Deutschlands Fauna und Flora in einer einzigartigen genetischen Bibliothek

COST Action – MOBILISE: Mobilising Data, Policies and Experts in Scientific Collections

Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network (ITN) IGNITE: Comparative Genomics of Non-Model Invertebrates <http://www.itn-ignite.eu/projects/>

Deutsche Vereinigung zur Kuratation biologischer Daten (GFBio) – SNSB-IT-Zentrum

Bereitstellung einer nachhaltigen, serviceorientierten, nationalen Dateninfrastruktur für Wissenschaftler als Grundlage für datenintensive Anwendungen im Bereich der Biologie und Umweltwissenschaften

Flora von Bayern – [Datenfluss DWB und FIS-Natur](#) , [Kommunikationsplattform](#), [Koodinationsstelle für Florenschutz in Bayern](#) – BSM, SNSB-IT-Zentrum

Flora des Böhmerwaldes – Květena Šumavy – Flora Silvae Gabretae – BSM, SNSB-IT-Zentrum

Das EU geförderte Projekt „Flora des Böhmerwaldes“ soll die grenzübergreifende Zusammenarbeit zwischen dem Freistaat Bayern und der Tschechischen Republik stärken ([Ziel ETZ](#), INTERREG A; EU-Projektnummer 216). Ziel ist die Mobilisierung verfügbarer Daten über die Verbreitung und

ökologischen Anforderungen von Gefäßpflanzen des Böhmerwalds unabhängig von Landesgrenzen; Datenerhebung mit DiversityMobile, Datentransformation, Ausbau der Interoperabilität zwischen dem Diversity Workbench-Netzwerk „Flora von Bayern“ und den tschechischen Pladias-Datenbanken. (Gemeinschaftsinitiative „Interreg“ des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung ([EFRE](#)))

[Knoten für Wirbellose II von GBIF-Deutschland \(GBIF-D Wirbellose II\) – ZSM](#)
Aufbau von Digitalisierungsstationen, Mobilisierung von Daten zu terrestrischen Gliederfüßern (Arthropoden), ausgenommen Insekten, für GBIF International

[Knoten Pilze und Flechten von GBIF Deutschland \(GBIF-D Pilze & Flechten\) – BSM](#)
Aufbau von Digitalisierungsstationen, Mobilisierung von Daten zu Pilzen und Flechten für GBIF International; IT-Infrastruktur für die beiden GBIF-D Knoten an den SNSB

[Transalpine Mobilität und Kulturtransfer, DFG Forschergruppe \(FOR 1670\)](#)
Erstellen eines Isotopenfingerabdruckes für bioarchäologische Funde [Barcoding Fauna Bavarica](#) (BFB) – ZSM
Erstellung einer genetischen Bibliothek der bayerischen Tierarten

[Towards an integrative and comprehensive standard for meta-omics data of collection objects \(MOD-CO\) – SNSB-IT-Zentrum](#)
Entwicklung und Publikation eines process-orientierten Begriffsschemas, um meta-omics Daten aus Sammlungsobjekten und Umweltproben zu erschließen

[Mobilisierung von Spinnendaten \(ARAMOB\) – SNSB-IT-Zentrum](#)
Semantische Anreicherung und Mobilisierung von Daten netzbasierter Repositorien für Taxonomie und Ökologie: Auflösung eines Gordischen Knotens in der Taxonomie südamerikanischer Springspinnen und merkmalsbasierte ökologische Standortbewertung mit Spinnenzönosen; Diversity Workbench (DWB) Software-Implementierung, IT Infrastruktur

[„Deformierte Schädel – Spuren weiblicher Mobilität und multikultureller Gemeinschaften am Anfang Europas“](#) und **[„Deformierte Schädel – Bildliche Darstellung der Projektgegenstände und Ergebnisse“](#)** – SAPM, Anthropologie

DFG-Einzelprojekte der SNSB-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler finden Sie unter:

[Informationssystem für Geförderte Projekte der DFG \(GEPRIS\)](#)

[DFG Portal für Forschungsinfrastrukturen: RIsources](#)

hier zum Beispiel: [Diversity Workbench – Software components for building and accessing biodiversity information \(DWB\) der SNSB](#)

mehr Info unter [DFG-Gute Wissenschaftliche Praxis](#)