

Abstract HaDES (Initialization Phase)

Submission Round 02/2023

Name of proposed Basic Service

Harvesting and Findability Enhancing Services

Acronym of the proposed Basic Service

HaDES

Lead institution

GESIS - Leibniz institute for the Social Sciences, Unter Sachsenhausen 6-8, 50667 Köln

Supported by Section (Meta)data, Terminologies, Provenance

Summary of the proposal in English and German

The goal of the proposal is to enhance the discoverability and reusability of data sources within the NFDI consortia. The proposal aims to achieve this by mapping the harvesting landscape, providing tools for harvesters and data sources to improve their standing, promoting exchange between harvesters and data sources, and supporting data sources in setting up harvesting endpoints. The proposal will build on existing infrastructure and cross-domain services such as GesisDatasetSearch, the CLARIN VLO2 and CMDI3, EUDAT-B2FIND4, and data.europa.eu, as well as align with international projects like Re3Data5, EOSC6, and OpenAire7. The major challenge is the large number and variety of data sources within the NFDI, but this proposal offers the unique opportunity to build a comprehensive structure for German research data.

Unser Ziel ist es, die Auffindbarkeit und Wiederverwendbarkeit von Datenquellen innerhalb der NFDI-Konsortien zu verbessern. Erreicht werden soll dies durch die Kartierung der Harvesting-Landschaft, die Bereitstellung von Werkzeugen für Harvester und Datenquellen zur Verbesserung ihrer Position, die Förderung des Austauschs zwischen Harvestern und Datenquellen und die Unterstützung von Datenquellen bei der Einrichtung von Harvesting-Endpunkten. Der Vorschlag wird auf bestehenden Infrastrukturen und disziplinübergreifenden Diensten wie GesisDatasetSearch, CLARIN VLO und CMDI, EUDAT-B2FIND und data.europa.eu aufbauen und sich mit internationalen Projekten wie Re3Data, EOSC und OpenAire abstimmen. Unsere größte Herausforderung ist die große Anzahl und Vielfalt der Datenquellen innerhalb der NFDI, doch bietet dieses Projekt die einzigartige Möglichkeit, eine umfassende Struktur für deutsche Forschungsdaten aufzubauen.