

# Abstract DMP4NFDI (Initialization Phase)

Submission Round 02/2023

## **Name of proposed Basic Service**

NFDI Basic Service for Data Management Plans

## **Acronym of the proposed Basic Service**

DMP4NFDI

## **Lead institution**

TU Darmstadt, Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, Magdalenenstr. 8, 64289 Darmstadt

Supported by Section Common Infrastructures

## **Summary of the proposal in English and German**

The NFDI Basic Service DMP4NFDI supports consortia in developing and providing data management plans (DMP) services for their community. It is based on three cornerstones focusing on different needs of the consortia depending on their DMP maturity level and addressing the two facets of technical solutions and template development. First, a tool deployment and hosting service, based on RDMO, for the consortia with no own DMP services is provided. Additionally, a DMP helpdesk will be implemented supporting consortia in template development and advising for their community offering training for the consortia. As a third tier, a common DMP guidance website, offering DMP building blocks and best practices, independently from the DMP tool, will be built. The development of the service will be based on users' needs and use cases (to be collected steadily), and the integration into the NFDI Research Data Commons and EOSC is tackled. DMP4NFDI will also represent and communicate consortia needs in national, European and international DMP networks.

Der NFDI-Basisdienst DMP4NFDI unterstützt Konsortien bei der Entwicklung und Bereitstellung eines Datenmanagementplan-Services für ihre Community. Mit den drei Säulen des Dienstes werden die unterschiedlichen Bedarfe der Konsortien, abhängig von deren jeweiligem Stand, adressiert und sowohl technische Unterstützung als auch Hilfe und Support bei der Template-Entwicklung angeboten. Für Konsortien ohne bestehendes Angebot wird die Bereitstellung des DMP-Tools RDMO von DMP4NFDI übernommen. Mit Einführung eines Helpdesks und Trainings-Angeboten werden weiterhin die Konsortien bei der Entwicklung von Templates und bei der Betreuung ihrer Community unterstützt. Als dritte Säule wird eine DMP-Guidance-Website eingerichtet, auf der DMP-Bausteine und Best Practices unabhängig vom jeweils eingesetzten DMP-Tool gesammelt und bereitgestellt werden. Die Entwicklung des Services wird begleitet durch stetige Evaluation der Anforderungen und mit der Unterstützung mehrerer Use Cases entwickelt und auch die Integration in die NFDI Research Data Commons und die EOSC wird angegangen. Zudem wird DMP4NFDI die Anforderungen der Konsortien in wichtigen nationalen, europäischen und internationalen DMP-Netzwerken vertreten