

RESEARCH DATA STEWARD IN A NEUROSCIENTIFIC COOPERATION

Im DFG geförderten **SFB 1280 Extinktionslernen** ist an der Ruhr-Universität Bochum frühestens ab dem 01. September 2021 eine Stelle im Forschungsdatenmanagement zu vergeben (TV-L 13, 100%, befristet vorläufig auf 4 Jahre, eine anschließende 4-jährige Weiterförderung wird angestrebt).

Was wir machen: Altes Wissen abzulegen, ist viel schwieriger, als Neues zu lernen. So wichtig die Fähigkeit des Extinktionslernens für Menschen, Tiere oder auch Roboter ist, so lückenhaft ist sie bisher verstanden. Im SFB 1280 untersucht deshalb ein Team aus Psychologen, Medizinern, Neuroinformatikern und Biologen seine neuronalen Mechanismen und klinische Bewandnis.

Ihr Projekt: Das Teilprojekt Informationsinfrastruktur ist die zentrale Stelle für das **Forschungsdatenmanagement (FDM) des Verbunds**. Sie sind erste Ansprechperson der Mitglieder und leiten alle Aktivitäten zum Thema in kooperativer Zusammenarbeit mit den Wissenschaftler*innen und der AG FDM der Universität an.

Ihre Aufgaben:

- Erfassung der im SFB eingesetzten Forschungswerkzeuge und Pipelines
- Etablierung von Guidelines für das FDM im Verbund
- Unterstützung bei der Dokumentation und Erstellung von Datenmanagementplänen
- Erfassung und Strukturierung von Forschungsdaten und Metadaten
- Konzeption und Umsetzungsideen für die Qualitätssicherung von Forschungsdaten
- Schulungen zum Thema durchführen
- Service-Prozesse entwickeln und mit der universitären FDM-Initiative koordinieren
- Kommunikation und Vernetzung mit (inter-)nationalen Projekten und Initiativen, insbesondere im Rahmen der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur

Ihr Profil:

- Wissenschaftliches Studium (Master, Diplom, Staatsexamen), Promotion ist von Vorteil
- Mehrjährige Forschungserfahrung, z.B. durch Promotion oder Berufserfahrung, vorzugsweise im Bereich der Neurowissenschaften und/oder datenintensiver Forschung
- Fähigkeit zur analytischen und konzeptionellen Durchdringung von Systemen und Prozessen sowie deren Abbildung in IT-Systemen
- Interesse an und Engagement für FDM, Open Science und FAIR Data
- Erfahrungen im Management von Forschungsdaten sind von Vorteil
- Sozialkompetenz, ein hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit, ein gutes Organisationsgeschick sowie eine selbstständige, zuverlässige Arbeitsweise
- Sehr gute mündliche und schriftliche Englisch-Kenntnisse

Die Ruhr-Universität Bochum fördert aktiv die Vielfalt und Gleichstellung aller Mitarbeitenden. Wir begrüßen deshalb Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und Identitäten. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung in einem PDF bis zum **07. Juli 2021** an **SFB1280-Sekretariat@ruhr-uni-bochum.de** - den vollständigen Ausschreibungstext finden Sie [hier >>](#).

RESEARCH DATA STEWARD IN A NEUROSCIENTIFIC COOPERATION

In the DFG-funded **SFB 1280 Extinction Learning** a position in research data management is available at the Ruhr-Universität Bochum from 01st September 2021 at the earliest (TV-L 13, 100%, provisionally limited to 4 years, 4-year further funding is sought).

What we do: Forgetting old knowledge is much harder than learning new. But as important as the ability of extinction learning is for humans, animals and even robots, it is still incompletely understood. In SFB 1280, a team of psychologists, physicians, neuroinformatics and biologists is therefore investigating its neuronal mechanisms and clinical relevance.

Your project: The subproject Information-Infrastructure is the central hub for **the research data management (RDM) of the collaborative research centre**. You are the first contact person for the members and lead all activities on the topic in cooperative collaboration with the scientists and the university's FDM working group.

Your tasks:

- Review the research tools and pipelines used in the SFB
- Establishing guidelines for RDM in the SFB
- Supporting the documentation and creation of data management plans
- Capturing and structuring research data and meta data
- Conception and implementation of a quality assurance of research data
- Conduct training in that field
- Develop service processes and coordinate them with the university RDM initiative
- Network with (inter)national projects and initiatives

Your profile:

- Scientific studies (Master, Diploma, Staatsexamen), doctorate is an advantage
- Several years of research experience, e.g. through doctorate or professional experience, preferably in the field of neuroscience and/or data-intensive research
- Ability to analytically and conceptually permeate systems and processes for mapping them in IT systems
- Interest in and commitment to RDM, Open Science and FAIR Data
- Experience in research data management is an advantage
- Social skills, a high level of teamwork and organisational skills together with an independent, reliable way of working
- Very good spoken and written English skills

The Ruhr-Universität Bochum actively promotes diversity and equality among all employees. We therefore welcome applications from people of all nationalities and identities. Please send your application as one PDF to **SFB1280-Sekretariat@ruhr-uni-bochum.de** by **07th July 2021** - you can find the full text of the advertisement [here >>](#).