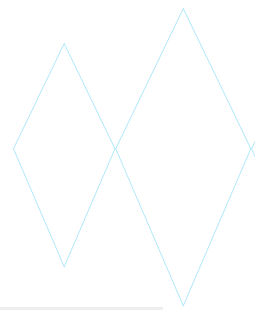


Data Steward (m/w/d)



Stellenangebot

ID: 26.097

Informatik und Data Science

Data Steward (m/w/d)

Maschinelles Lernen

Die DFG-Forschungsgruppe „Maschinelles Lernen für komplexe Quantenzustände“ (<https://for5919.github.io/>) ist eine gemeinsame Initiative von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an elf Forschungsinstituten in Deutschland und der Schweiz mit Koordination an der Universität Regensburg. Wir entwickeln und nutzen Methoden des maschinellen Lernens zur Untersuchung von Quantensystemen mit vielen Freiheitsgraden. Unsere Arbeit basiert auf umfangreichen Datensätzen aus numerischen Simulationen und Experimenten, für die eine geeignete Forschungsdateninfrastruktur und Gestaltung unseres Datenmanagements nach den FAIR-Prinzipien (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) umzusetzen sind.

Eckpunkte

Beginn: **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**

Umfang: **Teilzeit 20 h / Woche**

Vergütung: **TV-L bis E13**

Befristung: **für zwei Jahre***

Wir bieten:

- Ein vielfältiges, anspruchsvolles und spannendes Aufgabengebiet im Rahmen eines internationalen Forschungskonsortiums
- Selbstständiges Arbeiten mit der Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung im herausfordernden Bereich des Forschungsdatenmanagements
- Möglichkeit für Einstieg und Weiterentwicklung in einem datenzentrierten Arbeitsgebiet
- Ein wertschätzendes Arbeitsumfeld, flexible Arbeitszeitgestaltung und Home-Office Optionen

Ihre Aufgaben:

- Bestandsaufnahme der innerhalb der Forschungsgruppe bestehenden Forschungsdateninfrastrukturen und -workflows und

| | |
|-----------------|------------|
| Befristung | 2 Jahre |
| Arbeitszeit | Teilzeit |
| Offene Stellen | 1 |
| Bewerbungsfrist | 16.04.2026 |

Online-Bewerbung <https://karriere.uni-regensburg.de/de/jobposting/f5a899d24a51550a3a01562fbff2c196b6adc3e00/apply?ref=Interamt>

Kontakt

Einstellungsbehörde Universität Regensburg

[Zur Webseite](#)

Ansprechpartner Herr Markus Schmitt

E-Mail: markus.schmitt@ur.de
Telefon: [+49 941 943-68523](tel:+4994194368523)

- Mitwirkung an deren Optimierung
- Einrichten und Betreuung interner Infrastruktur für den Datenaustausch innerhalb der Forschungsgruppe
- Erarbeiten von „best practices“ zum Forschungsdatenmanagement in den konkreten Anwendungsfällen
- Beteiligung an der Konzeptionierung und Umsetzung einer neuen öffentlichen Plattform für den Datenaustausch im Arbeitsgebiet der Neuronalen Quantenzustände
- Einrichten eines KI-basierten Chat-Systems für den niedrigschwelligen Zugang zu Publikationen der Forschungsgruppe
- Anpassung und Erweiterung bestehender Software in Hinblick auf standardisierten Datenaustausch

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder vergleichbarer Abschluss) in Physik, Informatik, Mathematik, Data Science oder einem verwandten Fach
- Fähigkeit, selbstständig, effizient und lösungsorientiert zu Arbeiten
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python, Erfahrung mit git-Repositories
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeiten
- Gute Kenntnisse des Maschinellen Lernens wünschenswert
- Grundlegende Kenntnisse von Quantenphysikkonzepten wünschenswert

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/universitaet/jobs-und-karriere/familien-service>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Kontakt:

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Markus Schmitt (E-Mail: markus.schmitt@ur.de/Telefon: 0941 943-68523) zur Verfügung. Bewerbungen sind mit üblichen Unterlagen bis spätestens 16.04.2026 **ausschließlich über den unten stehenden Bewerbungsbutton** möglich.

*Hinweis zur Befristung:

Befristet für das Projekt "Koordinationsprojekt FOR 5919".

[Zurück zur ÜbersichtOnline-Bewerbung](#)