



„Gemeinsam besser“: In der Universitätsallianz Ruhr arbeiten die TU Dortmund, die Ruhr-Universität Bochum und die Universität Duisburg-Essen strategisch eng zusammen und bündeln ihre komplementären Stärken. Aus dieser etablierten Kooperation ist 2021 auf Initiative der Ruhr-Konferenz die Research Alliance Ruhr entstanden, in der die drei großen Universitäten des Ruhrgebiets ihre internationale Spitzenforschung bündeln. Inmitten der dichtesten Hochschullandschaft Europas finden Wissenschaftler*innen aus aller Welt attraktive Karrierechancen in zukunftsweisenden Forschungsfeldern.

Für das Research Center Trustworthy Data Science and Security (RC Trust) suchen wir am Standort der Technischen Universität Dortmund eine*n:

IT-Systemtechniker*in

Als Teil der Forschungsallianz Ruhr bietet das RC Trust die Expertise seiner Universitäten, um die Lücken zwischen Psychologie & Sozialwissenschaften, Künstlicher Intelligenz & Maschinellem Lernen, Data Science & Statistischem Lernen sowie Cybersecurity & Privacy zu schließen.

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen und wird nach [Entgeltgruppe 11 TV-L](#) vergütet. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle für die Professuren „Verification and Formal Guarantees of Machine Learning“ (Prof. Daniel Neider) und „Causality“ (Prof. Dr. Alexander Marx). Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

IHRE QUALIFIKATIONEN

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik, Informationstechnik oder einem verwandten Fach oder
- eine abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker*in für Systemintegration bzw. eine vergleichbare Ausbildung und darauf aufbauende, mindestens dreijährige Berufserfahrung

DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT

- umfassende Kenntnisse in der Administration von Linux-Servern
- Erfahrungen mit Container-Technologien wie Docker oder Job-Schedulern wie Slurm
- Know-How im Bereich der Netzwerkinfrastruktur und der Nutzerverwaltung
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- eine strukturierte, analytische und selbstständige Arbeitsweise
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeiten

VIELFALT WILLKOMMEN

IHRE AUFGABEN

- Installation, Konfiguration und Administration von Soft- und Hardware einer Clusterumgebung inklusive Zugangspunkten für verschiedene Betriebssysteme (Linux, macOS, Windows)
- technischer Support für die Mitarbeitenden des RC Trust in deutscher und auch in englischer Sprache
- Auswahl, Bestellung und Test benötigter Geräte und Komponenten (z. B. GPUs)
- Installation und Verwaltung von Spezialsoftwarepaketen einschließlich der Optimierung dieser, u. a. für das GPU-Computing (z. B. CUDA, PyTorch)
- Verwaltung von Webseiten (z. B. Wikis, Lehrstuhlwebseiten TYPO3/Markdown)

Perspektivisch können Sie nach erfolgreicher Einarbeitung außerdem bei diesen Aufgaben unterstützen:

- Weiterentwicklung und Verwaltung von Open-Source-Projekten der Arbeitsgruppen (z. B. mit Python, R, GitHub)
- Management von Forschungsdaten

WIR BIETEN

- die Arbeit an kollaborativen Forschungsprojekten in einem attraktiven und international anerkannten Forschungsumfeld: Sie leisten einen wertvollen Beitrag zur Realisierung verschiedenster Projekte im Bereich der zuverlässigen und vertrauenswürdigen KI
- ein flexibles Arbeitszeitmodell für eine ausgewogene und familienfreundliche Work-Life-Balance
- eine Position, mit der Sie Ihre Zukunft aufbauen können: als öffentliche Arbeitgeberin im Bereich Bildung bietet die TU Dortmund zukunftsichere Arbeitsplätze
- die Zusammenarbeit in einem diversen und dynamischen Team an einem technisch gehoben ausgestatteten Arbeitsplatz

MEHR INFORMATIONEN

Finden Sie unter <https://rc-trust.ai>.

- Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt. Zur Berücksichtigung einer Schwerbehinderung weisen Sie diese bitte durch geeignete Unterlagen nach.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte unter Angabe der Ref.-Nr. 094/24e bis zum 03.02.2025 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser [Bewerbungsportal](#).

Fragen? Beantwortet Ihnen Frau Jana Leipzig gern unter der Tel. +49 (0) 2 31/755-8692

Weitere Stellen finden Sie unter: <https://karriere.tu-dortmund.de>

Jetzt bewerben