



Mit über 6 500 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die Technische Universität Dortmund Zukunftsperspektiven: Das Zusammenspiel von Ingenieur- und Naturwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften treibt technologische Innovationen ebenso voran wie Erkenntnis- und Methodenfortschritt, von dem nicht nur die 33 440 Studierenden profitieren.

## Systemadministratorin / Systemadministrator im Bereich Maschinelles Lernen (m/w/d)

Diese Stelle ist in der Fakultät für Informatik in der Informatikrechner-Betriebsgruppe (IRB) und am Lehrstuhl 9 zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen. Die Tätigkeit wird nach Entgeltgruppe 11 TV-L vergütet. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

### IHRE AUFGABEN:

- Einsatz von Servern und Serverdiensten unter dem Betriebssystem Linux mit den Schwerpunkten GPU- und Cloud-Computing
- Betreuung von Workstations für Forschung und Lehre im Bereich des Maschinellen Lernens
- Entwurf, Auswahl, Inbetriebnahme, Administration und Wartung der Software/Hardware Systeme
- technischer Support für Mitarbeiter/-innen in deutscher und englischer Sprache

### WIR BIETEN:

- die Mitarbeit innerhalb eines modernen, vernetzten und kollegialen Teams an einer familienfreundlichen Hochschule
- die Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung durch die aktive Unterstützung von Fort- und Weiterbildungen
- ein innovatives Umfeld und die Mitgestaltung von modernen Software/Hardware-Lösungen im Bereich des Maschinellen Lernens

### IHRE QUALIFIKATION:

- ein abgeschlossenes Studium der Informatik bzw. eines verwandten Studiengangs oder eine abgeschlossene vergleichbare Ausbildung mit mehrjähriger einschlägiger Berufserfahrung

### DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- vertiefte Kenntnisse und Erfahrung mit der Administration von Unix-basierten Systemen (LDAP, Radius, ...)
- Erfahrungen in Planung, Konfiguration und Einsatz von Machine Learning-Umgebungen (z. B. in Keras, Tensorflow, Pytorch, etc.)
- Kenntnisse höherer Programmiersprachen wie C++ und Python
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift für die Kommunikation mit internationalen Studierenden
- eine hohe Motivation sowie die Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- die Fähigkeit zu selbständiger und verantwortungsvoller Arbeit sowie eine ausgeprägte Kommunikations- und Organisationsfähigkeit

Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. 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. 095/21e bis zum 08.09.2021 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen gerne über unser Bewerbungsportal: <http://karriere.tu-dortmund.de/> oder per E-Mail (Anhänge in einem PDF-Dokument) an:

[karriere@tu-dortmund.de](mailto:karriere@tu-dortmund.de)

Fragen? Beantwortet Ihnen Frau Lena Mohr gern unter der Tel. +49 (0) 2 31/755-81 98