



Mit über 6 300 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 34 500 Studierenden profitieren.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in im Bereich „Logik und Lernen“ (Ref.-Nr.: w82_25)

Am Lehrstuhl 1 der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Doktorand*innenstelle zunächst befristet für drei Jahre nach Entgeltgruppe E13 TV-L mit 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) ist gegeben und erwünscht.

Die offene Stelle ergänzt unser Team mit Forschung in der Schnittstelle von Logik und Maschinellem Lernen, insbesondere zu den Themen Lernen von Ontologien und Datenbankabfragen in verschiedenen Lern-Frameworks wie Lernen aus positiven und negativen Beispielen oder exaktem Lernen.

Die Stelle ist in der Arbeitsgruppe „Wissensbasierte Systeme“ von Prof. Dr. Jean Christoph Jung eingebettet und bietet dort ein kreatives, attraktives und international renommiertes Forschungsumfeld. Die Arbeitsgruppe ist hervorragend vernetzt, fördert die Kollaboration und den Austausch mit nationalen und internationalen Partner*innen und unterstützt Reisen zu internationalen Konferenzen.

Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Forschung im Gebiet Logik und Lernen, sowie die Publikation Ihrer Ergebnisse in internationalen Konferenzen bzw. Zeitschriften;
- Betreuen von Abschlussarbeiten;
- Unterstützung der Gruppe bei administrativen Tätigkeiten (z.B. Organisation von Lehrveranstaltungen, Tagungen, Akquise von Drittmitteln).

Ihre Qualifikation:

- Master in Informatik, Mathematik oder einem ähnlichen Studiengang
- Hohe Eigenmotivation, analytische Fähigkeiten und Kreativität
- Teamorientiertes Arbeiten
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Vitae, Noten, Motivation, Referenz) senden Sie bitte unter der Angabe der Referenznummer **w82_25** bis zum **18.11.2025**.an:

TU Dortmund
Fakultät für Informatik
Lehrstuhl 1
Otto-Hahn-Str. 12
44227 Dortmund

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:
Prof. Dr. Jean Christoph Jung (jean.jung@tu-dortmund.de)