

Mit über 6.200 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 33.500 Studierenden profitieren. An der Technischen Universität Dortmund ist in der **Fakultät Informatik** am Lehrstuhl „Datenbanken und Informationssysteme“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

einer / eines wissenschaftlichen Beschäftigten

befristet bis 31.12.2018 zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen bis/nach Entgeltgruppe 13 TV-L bzw. ggf. nach dem Übergangsrecht (TVÜ-L). Es handelt sich hierbei um eine Ganztagsstelle. Eine Beschäftigung in bzw. eine Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation wird gegeben und ist erwünscht.

Anforderungsprofil

Wir freuen uns auf Sie als aktive und motivierte Verstärkung unseres Teams in Forschung und Lehre. Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik gut bis sehr gut abgeschlossen und haben Freude an systemnaher Arbeit.

Idealerweise bringen Sie Erfahrungen aus (oder starkes Interesse an) einem der oben skizzierten Forschungsthemen mit.

Gute Kenntnisse in Englisch (Forschungs- und Publikationstätigkeit) sind Voraussetzung. Zu Ihren Aufgaben gehört auch die Mitwirkung in der Lehre (4 SWS). Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Aufgabenbereich

Am Lehrstuhl für Datenbanken und Informationssysteme untersuchen und entwickeln wir Datenbanktechnologien für moderne Rechnersysteme. Dazu gehören insbesondere

- cache- und Hauptspeicheroptimierte Datenbankalgorithmen,
- die Ausnutzung von Parallelität und Verteilung (etwa in Cloud-Systemen) sowie
- die Verwendung von Nicht-Standard-Architekturen (etwa GPUs, FPGAs) für Datenbankaufgaben.

Dabei bauen wir Systeme, die die entwickelten Techniken praktisch nutz- und messbar machen. Der Lehrstuhl verfügt über internationale Sichtbarkeit auf dem Gebiet. Der Lehrstuhl ist eingebunden in den Sonderforschungsbereich 876 an der TU Dortmund.

In der Lehre vertreten wir das Gebiet der Datenbanksysteme an der TU Dortmund. Wann immer möglich, verbinden wir dabei Lehre mit unseren eigenen Forschungsarbeiten.

Die Technische Universität Dortmund will den Anteil von Frauen in der Wissenschaft in der Fakultät für Informatik erhöhen und bittet daher insbesondere Frauen um ihre Bewerbung.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum 03.03.2016 unter Angabe der Referenznummer w18-16 an:

Beachten Sie bitte auch unsere Ausschreibung mit der Ref.-Nr.: w7-16.

Technische Universität Dortmund
Prof. Dr. Jens Teubner
Fakultät für Informatik
LS 6 Datenbanken und Informationssysteme
Otto-Hahn-Straße 14
44227 Dortmund

Bei Interesse und für weitere Details zu dieser Stelle wenden Sie sich gerne auch an:

Prof. Dr. Jens Teubner
jens.teubner@cs.tu-dortmund.de
+49 231 755-6481
<http://dbis.cs.tu-dortmund.de/>

Dortmund, 04.02.2016

Dezernat 3.2

Neuhaus