

Stellenausschreibung

Bewerbungsfrist: 14.06.2018

Kennziffer: 1003W/18-2

An der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln, Institut für Informatik am Campus Gummersbach, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (39,83 Stunden/Woche) befristet für 2 Jahre eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in als Lehrunterstützung für den Bereich Mathematik

Ihre Aufgaben

Sie unterstützen schwerpunktmäßig in der Lehre für den Bereich Mathematik der Bachelor- und Masterstudierenden. Dabei übernehmen Sie die Betreuung von Projekten und Praktika im Grundstudium Mathematik, betreuen kleine Studierendengruppen, führen Übungen durch und unterstützen bei der Vorlesung des Wahlpflichtfachs „Wissenschaftliches Rechnen“. Sie führen selbstständig die Lehre in Mathematik 1 und 2 im Rahmen von max. 4 SWS durch und erstellen geeignete e-Learning-Materialien für die Vorlesungen. Weiterführend unterstützen Sie bei Vorlesungen im englischsprachigen Master „Automation & IT“ und betreuen in diesem Zusammenhang Projektarbeiten.

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium auf Masterniveau im Bereich Mathematik, Ingenieurwissenschaften, Informatik oder einem vergleichbaren Fach.
- Sie bringen fundierte Lehrerfahrung mit, die sich in Ihrem didaktischen Know-How zur Aufbereitung und Vermittlung von Lehrinhalten widerspiegelt.
- Sie zeigen gute Kenntnisse in angewandter und numerischer Mathematik.
- Sie kennen sich idealerweise in Statistik, Machine Learning sowie Optimierungsalgorithmen aus, darüber hinaus sind Anwendungskenntnisse von Octave / Matlab sowie LaTex wünschenswert.
- Sie beherrschen die deutsche und englische Sprache sehr gut in Wort und Schrift.
- Sie agieren sehr selbstständig und haben Freude am wissenschaftlichen Arbeiten.
- Sie sind ein kommunikativer Mensch, der kooperative Zusammenarbeit im Team fördert.

Unsere Rahmenbedingungen

- Sie profitieren von unseren regelmäßigen Fort- und Weiterbildungsangeboten.
- Sie haben die Möglichkeit zur Abnahme eines VRS-Großkundentickets.
- Sie nehmen an der zusätzlichen Altersvorsorge der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL) teil.
- Sie werden vergütet nach der Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag der Länder (TV-L).

Aufgrund einschlägiger Regelungen des Teilzeit- und Befristungsgesetzes können nur Bewerberinnen oder Bewerber berücksichtigt werden, deren Arbeitsverhältnis an der TH Köln mehr als drei Jahre zurückliegt oder die bislang noch nicht an der TH Köln beschäftigt waren.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach den Bestimmungen des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung ebenso bevorzugt berücksichtigt.

Wir bieten 1.700 Beschäftigten und 26.000 Studierenden ein inspirierendes Wirkungsumfeld. Mit Technology, Arts and Sciences bringen wir unsere akademische Vielfalt, unsere Interdisziplinarität und unsere Internationalität zum Ausdruck. Mit diesem Anspruch verstehen wir uns in Lehre und Forschung als Modell für die Zukunft. Wir pflegen eine Kultur des Ermöglichens und ein partnerschaftliches Miteinander. Internationale Wissenschaftsstandards, Gendergerechtigkeit und Inklusion sind die Leitlinien unserer Personalentwicklung. Wir fördern die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet Ihnen:

Sarah Radke

T: + 49 221-8275-5156

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 1003W/18-2** bis zum **14.06.2018**.

Bitte senden Sie alle relevanten Unterlagen zusammengefasst in einem PDF-Dokument per E-Mail an recruiting@th-koeln.de.

Postalische Bewerbungen senden Sie bitte an:

Präsident der TH Köln
Sarah Radke, Team 9.3
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50968 Köln

Beachten Sie bitte, dass eine Rücksendung Ihrer Unterlagen nicht erfolgt.

Weitere Stellenangebote finden Sie auf unserer Homepage:

www.th-koeln.de/stellen