

Wiss. Mitarbeiter*in (m/w/d) für Dauer von 3 Jahren mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E13) Verteilte und Vernetzte Systeme

Online seit 17.10.2024 | 2024-10-17-895217 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

Stellenbeschreibung

Der Lehrstuhl für Verteilte und Vernetzte Systeme der Fakultät für Informatik sucht ab dem **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine*n

Wiss. Mitarbeiter*in (m/w/d) für die Dauer von 3 Jahren mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E13)

Die Arbeitsgruppe forscht am Entwurf und an der Leistungsanalyse von modernen Kommunikationssystemen.

Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Forschung an Herausforderungen von Kommunikationssystemen mit (strikten) Echtzeitanforderungen
- Mitarbeit bei den Aufgaben innerhalb der Arbeitsgruppe
- Lehrtätigkeit innerhalb der Veranstaltungen der Arbeitsgruppe, auch im Grundlagenbereich, ggf. auch innerhalb der Fakultät
- Betreuung eines Analysewerkzeugs für worst-case Netzwerkperformanz (dnc.networkcalculus.org)
- Betreuung von Abschlussarbeiten
- Die Gelegenheit zur Weiterqualifikation ist gegeben, erwünscht und wird aktiv gefördert.
Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

Anforderungsprofil & Qualifikationen

Ihr Profil:

- Master-Abschluss in Informatik oder Informationstechnik, wünschenswert ist ein Studienschwerpunkt in Computernetzen, quantitativen Methoden
- Affinität zu formalen Methoden und mathematischer Modellierung
- Motivation Algorithmen zu entwerfen, zu implementieren und zu evaluieren
- Programmierkenntnisse und -erfahrung in Java sowie der Nutzung von Git
- Sehr gute Kenntnis der deutschen und englischen Sprache sind erforderlich
- Eigenmotiviertes und selbständiges Arbeiten, auch im Team
- Publikationserfahrung ist von Vorteil

Wir bieten:

- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- ein freundliches und kollegiales Umfeld
- einen Arbeitsplatz mitten in der lebendigen Metropolregion Ruhrgebiet mit ihren vielfältigen kulturellen Angeboten
- die Möglichkeit, sich innovativ einzubringen und eigene Ideen umzusetzen

Weitergehende Informationen:

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch der sich bewerbenden Person (m/w/d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats. <https://www.wpr.ruhr-uni-bochum.de/>

Der Umfang der Lehrverpflichtung richtet sich nach § 3 der Lehrverpflichtungsverordnung NRW.

Informationen zum TV-L finden Sie unter: <https://oeffentlicher-dienst.info/>

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher

Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.

Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Nicole Krug, Tel.: +49234 32 19652

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstausschlag bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung (Motivationsschreiben sowie die üblichen Unterlagen wie Curriculum Vitae, Zeugnisse und Urkunden)** unter Angabe der ANR 3890 bis zum **04.11.2024** per E-Mail an folgende Adresse: dnet-office@rub.de

Bitte kontaktieren Sie die oben genannte Ansprechperson, wenn Sie einen alternativen Bewerbungsweg nutzen möchten.

Vorteile für Mitarbeitende

- Sport- und Freizeitangebote
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vergünstigtes Jobticket
- Arbeitsplatz in lebendiger Metropolregion

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in
Beschäftigungsumfang	Vollzeit (befristet)
Home Office	Nein
Bewerbungslink	https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/03710558b00b518a562f7a976df0d71a7bee4449?ref=stellenwerk

Kontaktdaten

Firma/Hochschule

Ruhr-Universität Bochum


Anschrift

**Universitätsstraße 150
44801 Bochum**

Kontakt

Nicole Krug

Telefon

 **+492343219652**

E-Mail



Webseite

<https://uni.ruhr-uni-bochum.de/de/stellenangebote>