

Das WIAS ist ein Institut des Forschungsverbundes Berlin e.V. (FVB). Der FVB ist Träger von sieben außeruniversitären naturwissenschaftlichen Forschungsinstituten in Berlin, die von der Bundesrepublik Deutschland und der Gemeinschaft der Länder finanziert werden. Die Forschungsinstitute sind Mitglieder der Leibniz-Gemeinschaft.

Am WIAS ist in der Forschungsgruppe

## **„Stochastische Systeme mit Wechselwirkungen“**

(Leiter: Prof. Dr. W. König) **zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als**

# **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)**

**(Kennziffer 21/08)**

zu besetzen.

Aufgabe ist die Analyse stochastischer Modelle für die Dynamik und Statik großer, interagierender Systeme zur Unterstützung und Ergänzung der Forschungsrichtungen in der Gruppe. Der Aufbau von Kontakten zu anderen Gruppen des Instituts wird erwünscht und das Institut würde den Erwerb von Drittmittele-, Lehr- und Betreuungserfahrung im Sinne der Vorbereitung auf eine Professur unterstützen.

Erwartet wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) sowie eine Promotion (oder vergleichbare Erfahrung) in der Mathematik oder einer eng verwandten Richtung. Erfahrungen auf den Gebieten großer Abweichungen; statistischer Physik und Phasenübergänge; Markov Sprung-Prozessen stärken Ihre Bewerbung.

Fachliche Rückfragen sind an Herrn Professor Dr. W. König ([Wolfgang.Koenig@wias-berlin.de](mailto:Wolfgang.Koenig@wias-berlin.de)) zu richten.

Die Stelle wird nach TVöD vergütet und ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

In Anbetracht der angestrebten Erhöhung des Frauenanteils im Wissenschaftsbereich sind Bewerbungen qualifizierter Interessentinnen besonders willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bitte laden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser [Bewerber-Portal](#) bis zum **02.05.2021** hoch, indem Sie den Button „[Online bewerben](#)“ klicken.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.**



**Weierstrass Institute for Applied Analysis  
and Stochastics**  
**Leibniz Institute in Forschungsverbund Berlin e. V.**



The Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics (WIAS) is an institute of the Forschungsverbund Berlin e.V. (FVB). The FVB comprises seven non-university research institutes in Berlin which are funded by the federal and state governments. The research institutes are members of the Leibniz Association.

WIAS invites applications for a

## **Research Assistant position (f/m/d)**

**(Ref. 21/08)**

in the Research Group

### **“Interacting Random Systems”**

(Head: Prof. Dr. W. König) starting **at the earliest possible date**.

The task is to analyze stochastic models for the dynamics and statics of large interacting systems to support and complement the research directions in the group. We would like the successful candidate to develop contacts to other groups in the Institute. The Institute would support the acquisition of experience with third-party funding, teaching and research supervision in preparation for a professorship.

A completed undergraduate education to Master's level and a Ph.D. (or equivalent experience) in mathematics or a closely related field is expected. Experience in the areas of large deviations; statistical physics and phase transitions; Markov jump processes will strengthen your application.

Please direct scientific queries to Professor Dr. W. König ([Wolfgang.Koenig@wias-berlin.de](mailto:Wolfgang.Koenig@wias-berlin.de)).

The appointment is initially limited for two years. The salary is according to the German TVoED scale.

The Weierstrass Institute is an equal opportunity employer. We explicitly encourage female researchers to apply for the offered position. Among equally qualified applicants, disabled candidates will be given preference.

Please upload complete application documents including a cover letter, curriculum vitae and photocopies of relevant certificates as soon as possible and no later than **02.05.2021** via our online [job-application facility](#) using the button “[Apply online](#)”.

**We are looking forward to your application!**