



**Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik
Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin e. V.**



Das WIAS ist ein Institut des Forschungsverbundes Berlin e.V. (FVB). Der FVB ist Träger von acht außeruniversitären naturwissenschaftlichen Forschungsinstituten in Berlin, die von der Bundesrepublik Deutschland und der Gemeinschaft der Länder finanziert werden. Die Forschungsinstitute sind Mitglieder der Leibniz-Gemeinschaft und verfügen über eine gemeinsame administrative Infrastruktur (Verbundverwaltung), die aus der Gemeinsamen Verwaltung und den jeweiligen Institutsverwaltungen besteht.

Am WIAS ist in der Forschungsgruppe

„Partielle Differentialgleichungen“

(Leiter: Prof. Dr. A. Mielke) **ab sofort** eine

Doktorandenstelle (m/w/d)

(Kennziffer 20/03)

zu besetzen. Die Stelle ist dem Forschungsprojekt

"Pattern formation in coupled parabolic systems"

im Rahmen des DFG-Sonderforschungsbereiches SFB 910 „Control of self-organizing nonlinear systems: Theoretical methods and concepts of applications“ zugeordnet. Einstellungsvoraussetzung ist ein wissenschaftlicher Hochschulabschluss in der Mathematik oder theoretischen Physik. Vorhandene Vorkenntnisse in einem der folgenden Gebiete sind wünschenswert: Funktionalanalysis, Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen, Reaktions-Diffusions-Systeme, mathematische Modellierung in der Strömungs- oder Festkörpermechanik.

Fachliche Rückfragen sind an Prof. Dr. A. Mielke (alexander.mielke@wias-berlin.de) zu richten.

Die Stelle wird nach TVöD Bund vergütet und ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Arbeitszeit beträgt 29,25 Wochenstunden.

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 und einer Kopie der Masterarbeit auf unserer Webseite <https://www.wias-berlin.de/jobs> bis zum **29. Februar 2020** hoch, indem Sie den Button „Online bewerben“ klicken.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.