



**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.

## **Stellenausschreibung**

Am WIAS sind in der Forschungsgruppe

### **„Numerische Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen“**

(Leiter: Prof. Dr. V. John) **ab sofort** eine

## **Doktorandenstelle (m/w/d)**

**(Kennziffer 19/11)**

zu besetzen.

Die/der BewerberIn soll aktive Forschung bei der Entwicklung, Implementierung und numerischen Analysis fortgeschrittener Diskretisierungen von partiellen Differentialgleichungen, wie virtuellen Element Methoden, Hybrid-Discontinuous-Galerkin (HDG) Methoden oder Hybrid-High-Order (HHO) Methoden, betreiben. Die/der BewerberIn sollte Grundkenntnisse bezüglich der Analysis von Diskretisierungen partieller Differentialgleichungen, insbesondere der Finite-Element-Methode, besitzen.

Ein wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Mathematik (Diplom oder Master) oder in einer eng verwandten Disziplin ist erforderlich.

Fachliche Rückfragen sind an Prof. Dr. V. John ([Volker.John@wias-berlin.de](mailto:Volker.John@wias-berlin.de)) zu richten.

Die Stelle wird nach TVöD 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 auf unserer Webseite <https://www.wias-berlin.de/jobs> bis zum **30.06.2019** hoch, indem Sie den Button „[Online bewerben](#)“ klicken.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.**