

- English version see below -

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.

Am WIAS sind in der Forschungsgruppe

„Numerische Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen“

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

wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)

(Kennziffer 19/14)

zu besetzen.

Die/Der Bewerberin/Bewerber soll aktive Forschung bei der Entwicklung und Implementierung fortgeschrittener numerischer Methoden für anwendungsorientierte Strömungsprobleme wie Mehrphasenströmungen, Strömungen mit freien Oberflächen oder Fluid-Struktur-Interaktionen betreiben. Die/Der Bewerberin/Bewerber sollte umfangreiche Erfahrungen in der Implementierung von Finite-Element-Methoden besitzen.

Ein Hochschulabschluss in Mathematik (Diplom oder Master) oder in einer eng verwandten Disziplin sowie eine abgeschlossene Promotion sind erforderlich.

Fachliche Rückfragen sind an Prof. Dr. V. John (volker.john@wias-berlin.de) zu richten.

Die Stelle wird nach TVöD Bund vergütet und ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Arbeitszeit beträgt 39 Wochenstunden.

Das Institut ist bestrebt, den Anteil von Frauen in diesem Bereich zu erhöhen, daher sind Bewerbungen von Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bitte laden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen auf unserer [Webseite](#) oder über [Bewerber-Portal](#) bis zum **11.08.2019** hoch, indem Sie den Button „[Online bewerben](#)“ klicken.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

The Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics (WIAS) is an institute of the Forschungsverbund Berlin e.V. (FVB). The FVB comprises eight 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 (f/m/d)

(Ref. 19/14)

in the Research Group

"Numerical Mathematics and Scientific Computing"

(Head: Prof. Dr. V. John) starting at **the earliest possible date**.

The applicant is expected to perform active research in the development and implementation of advanced numerical methods for application-driven problems from fluid dynamics, e.g., for multi-phase flows, flows with free surfaces, or fluid-structure interaction problems. The applicant should possess substantial knowledge in the implementation of finite element methods.

A university diploma or master degree in mathematics or a closely related discipline as well as a PhD degree are required.

Scientific question may be addressed to Prof. V. John (volker.john@wias-berlin.de).

The appointment is limited to 2 years and may be extended. The salary is according to the German TVöD Bund scale with a working time of 39 hours per week.

The Institute aims to increase the proportion of women in this field, so applications from women are particularly welcome. Among equally qualified applicants, disabled candidates will be given preference.

Please upload your complete application documents, including cover letter, curriculum vitae and certificates, to our [website](#) or via the [applicant portal](#) until **August 11th, 2019** using the button "[Apply online](#)".

We are looking forward to your application!