

- 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

„Laserdynamik“

(Leiter: Priv.-Doz. Dr. Uwe Bandelow) **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine

Doktorandenstelle (m/w/d)

(Kennziffer 19/17)

zu besetzen.

Die Stelle ist dem Forschungsprojekt

"Self-organization and control in coupled networks and time-delayed 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 Physik. Vorhandene Vorkenntnisse aus den Bereichen Nichtlineare Dynamik, Delay-Differentialgleichungen oder gekoppelte Systeme sind von Vorteil. Von den Bewerber/innen wird die Durchführung eines Promotionsvorhabens auf einem dieser Gebiete erwartet.

Fachliche Rückfragen sind an Dr. M. Wolfrum (matthias.wolfrum@wias-berlin.de) zu richten.

Die Stellen werden nach TVöD Bund vergütet und sind zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Arbeitszeit beträgt 29,25 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 über unsere [Webseite](#) oder über [Bewerber-Portal](#) bis zum **31.08.2019** 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

PhD Student Position (f/m/d)

(Ref. 19/17)

in the Research Group

"Laser Dynamics"

(Head: PD Dr. Uwe Bandelow) starting at **the earliest possible date**.

The position is associated with the research project of the German Research Council

"Self-organization and control in coupled networks and time-delayed systems"

within the framework of the Collaborative Research Center SFB 910 „Control of self-organizing nonlinear systems: Theoretical methods and concepts of applications“. Necessary for employment is a scientific university degree in mathematics or physics. Moreover, some background in nonlinear dynamics, delay differential equations, or coupled systems is desirable. The applicant is expected to work on a PhD thesis project.

Please direct your queries to Dr. M. Wolfrum (matthias.wolfrum@wias-berlin.de).

The initial appointment is limited for two years and can be extended. The reduced work schedule is 29,25 hours per week, and the salary is according to the German TVöD Bund scale.

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 (motivation letter, detailed CV, certificates, list of MSc courses and grades, **copy of the master thesis**, reference letter, etc.) via our [website](#) or via the [applicant portal](#) until **August 31st, 2019** using the button "[Apply online](#)".

We are looking forward to your application.