



**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.

## **Weierstraß-Forschungsgruppe**

### **„Datengestützte Steuerung und Optimierung“**

Am Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik ist die Stelle der

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

**(Kennziffer 20/21)**

zur datengestützten Steuerung und Optimierung mit Anwendungen in der quantitativen Biomedizin, bei modernen Materialien oder nachhaltiger Energie zu besetzen. Von besonderem Interesse ist eine Forschungsausrichtung, die Optimierung mit partiellen Differentialgleichungen mit mathematisch fundierter künstlicher Intelligenz, insbesondere Techniken des maschinellen Lernens, kombiniert.

Die Stelle hat eine befristete Laufzeit von drei Jahren mit der Möglichkeit einer Verlängerung nach Evaluation und ist mit Mitteln für Forschungspersonal sowie einem Budget für wissenschaftliche Reisen und Gäste ausgestattet. Die Weierstraß-Forschungsgruppe wird Teil der flexiblen Forschungsplattform des WIAS sein.

Wir suchen eine hoch motivierte Nachwuchswissenschaftlerin oder einen hoch motivierten Nachwuchswissenschaftler mit abgeschlossener Promotion und einem herausragenden Werdegang in angewandter Mathematik mit Schwerpunkt Optimierung. Bewerbungen von Frauen sind besonders willkommen.

Fachliche Rückfragen sind an Herrn Prof. Dr. M. Hintermüller ([Michael.Hintermueller@wias-berlin.de](mailto:Michael.Hintermueller@wias-berlin.de)) zu richten.

Es handelt sich um eine Vollzeit-Stelle, die nach TVöD vergütet wird und auf drei Jahre befristet ist.

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 unser [Bewerber-Portal](#) bis zum **31.12.2020** hoch, indem Sie den Button „[Online bewerben](#)“ klicken.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**