



Universität Greifswald, Personal und Berufungen, 17487 Greifswald

Die Rektorin

Dezernat  
Personal und Finanzen

Referat Personal  
und Berufungen

Eva Hälke-Plath  
Referatsleiterin

Telefon: 03834 420-1139  
Telefax: 03834 420-1202  
eva.hp@uni-greifswald.de

Az.

Bearb.: Nicole Burgas  
nicole.burgas@uni-greifswald.de  
Tel.: 03834 420-1346

09.01.2019

## Stellenausschreibung 19/Sa02

Am **Institut für Mathematik und Informatik**, Lehrstuhl für Numerische Mathematik und Optimierung, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**, befristet für die Dauer von drei Jahren, die Stelle einer/eines teilzeitbeschäftigten (50 v. H.)

### wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

#### Arbeitsaufgaben:

Von der Stelleninhaberin bzw. dem Stelleninhaber wird eine Beteiligung an der Forschung der Arbeitsgruppe Numerische Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen erwartet. Dafür sind u.a. spezielle Kenntnisse auf den Gebieten Numerik von Differentialgleichungen, Optimale Steuerungen und Variationsrechnung nachzuweisen.

In der Lehre soll die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber sich an der Grundausbildung von Studierenden aller Fachrichtungen, insbesondere auf dem Gebiet der Numerischen Mathematik, unter der Verantwortung der Professoren des Lehrstuhls beteiligen sowie Übungen, Seminare und Praktika zu Vorlesungen der Numerischen Mathematik, der Variationsrechnung und Optimalsteuerungstheorie für die mathematischen Studiengänge im Hauptstudium abhalten.

Von der Stelleninhaberin bzw. dem Stelleninhaber wird ferner Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Naturwissenschaftlern erwartet.

Es werden Aufgaben übertragen, die auch der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

**Einstellungsvoraussetzungen:**

Einstellungsvoraussetzung ist ein überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master of Science / Diplom) in Mathematik. Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber soll im Bereich der Numerischen Mathematik und/oder der Optimierung besonders ausgewiesen sein. Insbesondere im Bereich der gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen werden Erfahrungen bei der rechentechnischen Umsetzung von Lösungsansätzen erwartet. Darüber hinaus sind Kenntnisse auf dem Gebiet der Optimalsteuerung erwünscht.

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht.

Die Universität will eine Erhöhung des Frauenanteils dort erreichen, wo Frauen unterrepräsentiert sind, und deshalb sind Bewerbungen von Frauen besonders willkommen und werden bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Bitte reichen Sie im Rahmen Ihrer Bewerbung ausschließlich Kopien ein. Bewerbungsunterlagen können leider nicht zurückgesandt werden. Bewerbungskosten werden vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Ausschreibungsnummer **19/Sa02** bis zum **17.02.2019** zu richten an:

**Universität Greifswald  
Institut für Mathematik und Informatik  
Herrn Prof. Dr. Bernd Kugelman  
Walther-Rathenau-Str. 47  
17489 Greifswald**

**E-Mail: [kugelm@uni-greifswald.de](mailto:kugelm@uni-greifswald.de)**