

In der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Würzburg ist am Institut für Mathematik eine Stelle für

eine Universitätsprofessur für Inverse Probleme (Besoldungsgruppe W2)

zum 01.08.2019 im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit zu besetzen.

Gesucht wird insbesondere eine Persönlichkeit, die einerseits das vorhandene Forschungsprofil der Mathematik ergänzt und andererseits eine Kooperation mit den Naturwissenschaften, der Informatik und der Medizin erlaubt. Vor diesem Hintergrund sind innovative mathematische Bezüge zur Bildverarbeitung, Parameteridentifizierung und Regularisierung großdimensionierter schlecht gestellter Probleme, sowie neue Ansätze im Bereich statistische Inverse Probleme und Deep Learning oder verwandten Forschungsbereichen von besonderem Interesse. Erfahrung in fachübergreifender wissenschaftlicher Zusammenarbeit und in der Einwerbung von Drittmitteln wird erwartet.

Die Lehraufgaben beinhalten die Beteiligung an den Bachelor-, Master- und Lehramtsstudiengängen sowie an den verschiedenen Service-Veranstaltungen des Instituts für Mathematik; darüber hinaus ist eine aktive Beteiligung an Graduiertenprogrammen der Universität erwünscht. Die Universität Würzburg misst einer intensiven Betreuung der Studierenden und Promovierenden große Bedeutung zu und erwartet von den Lehrenden ein entsprechendes Engagement. Darüber hinaus wird eine engagierte Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein einschlägiges abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie die Habilitation oder der Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher einschlägiger Leistungen im Bereich der Mathematik, die auch im Rahmen einer Juniorprofessur oder außerhalb des Hochschulbereichs erbracht worden sein können.

Eine Ernennung ins Beamtenverhältnis kann gem. Art. 10 Abs. 3 BayHSchPG nur bis zur Vollendung des 52. Lebensjahres erfolgen. Ausnahmen sind in dringenden Fällen möglich. Die Universität Würzburg misst einer intensiven Betreuung der Studierenden und Promovierenden große Bedeutung zu und erwartet von den Lehrenden ein entsprechendes Engagement.

Gemäß dem Leitbild der Universität Würzburg strebt das Institut für Mathematik eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Für Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung

Prof. Dr. Alfio Borzi, E-Mail: alfio.borzi@mathematik.uni-wuerzburg.de, Tel. +49-931-3184132.

Bewerbungen sind bis zum 31.10.2018 elektronisch zu richten an den Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik unter Verwendung des Online-Bewerbungsformulars

<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/bewerbungen/W2Math09-2018>

Dabei sind die folgenden Unterlagen elektronisch einzureichen: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Schriftenverzeichnis, Forschungsplan, die fünf wichtigsten Publikationen, Listen der Aktivitäten zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, der wichtigsten eingeladenen Vorträge, der bisherigen Drittmittelerfahrungen und der gehaltenen Lehrveranstaltungen.