

Am **Institut für Mathematik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg** ist zum 01.01.2014 eine

W2-Professur für Mathematik (Inverse Probleme)

im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit zu besetzen. Gesucht wird insbesondere eine Persönlichkeit aus dem Bereich des Wissenschaftlichen Rechnens, die einerseits das vorhandene Forschungsprofil der Mathematik ergänzt und andererseits eine Kooperation mit den Natur- und Ingenieurwissenschaften und der Medizin erlaubt. Vor diesem Hintergrund sind Bezüge zur Bildverarbeitung, Parameteridentifizierung, Regularisierung schlecht gestellter Probleme, Modellierung und Optimierung mit Differentialgleichungen oder zu verwandten Forschungsbereichen von besonderem Interesse.

Die Lehraufgaben beinhalten die Beteiligung an den Bachelor- und Masterstudiengängen 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.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, Promotion, Habilitation oder der Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher Leistungen, die auch im Rahmen einer Juniorprofessur (Art. 7 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BayHSchPG) oder außerhalb des Hochschulbereichs erbracht sein können. Zum Zeitpunkt der Ernennung darf das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet sein (Ausnahmen sind in dringenden Fällen gemäß Art. 10 Abs. 3 Satz 2 BayHSchPG möglich).

Die Julius-Maximilians-Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, wissenschaftliches Profil, Schriftenverzeichnis, Aufstellung über die bisherige Lehrtätigkeit, Drittmittelprojekte) sowie einem ausgefüllten Erfassungsbogen für Berufungsverfahren (siehe www.mathinfo.uni-wuerzburg.de/docs/Erfassungsbogen.doc) werden bis zum 07. Juni 2013 erbeten an den

**Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
z.Hd. Dekanat Frau Schmitt
Emil-Fischer-Straße 40
97074 Würzburg**