



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

An der Universität Bayreuth ist in der Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik zum 1.10.2010 eine

**W3–Professur (Lehrstuhl) für Mathematik -  
Reelle Analysis, insbesondere Partielle Differentialgleichungen**  
(Nachfolge Prof. Dr. Wolf von Wahl)

im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die in der Theorie der Partiellen Differentialgleichungen international ausgewiesen ist. Erwünscht ist eine Ausrichtung mit Bezug zu nichtlinearen Problemen z. B. aus dem Bereich der Mathematischen Physik. Es wird erwartet, dass der/die künftige Stelleninhaber/in für die wissenschaftliche Entwicklung und Gestaltung des Fachgebiets „Reelle Analysis“ wesentliche Impulse liefert. Dieses Gebiet ist an der Universität Bayreuth durch einen weiteren Lehrstuhl, der bei seiner Wiederbesetzung auf den Schwerpunkt Strömungsdynamik ausgerichtet werden soll, und eine C3–Professur vertreten. Weitere Anknüpfungspunkte bieten die Arbeitsgruppen Komplexe Analysis und Algebraische Geometrie am Mathematischen Institut, die Arbeitsgruppen des Physikalischen Instituts und der fächerübergreifende Forschungsschwerpunkt „Nichtlineare Dynamik komplexer Systeme“.

Zu den Aufgaben zählt die Beteiligung an der Lehre des Fachs Mathematik in ganzer Breite, also auch an der fachwissenschaftlichen Ausbildung der Lehramtsstudierenden und an den Service-Leistungen der Mathematik für die Studierenden anderer Fächer.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, Promotion und Habilitation oder der Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher Leistungen, die auch in einer Tätigkeit außerhalb des Hochschulbereichs oder im Rahmen einer Juniorprofessur erbracht sein können. Zum Zeitpunkt der Ernennung darf das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet sein (vgl. auch Art. 10 Abs. 3 S. 2 BayHSchPG).

Die Universität Bayreuth strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung.

Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit Lebenslauf, wissenschaftlichem Werdegang, Zeugnissen, Urkunden, Schriftenverzeichnis, Darstellung der wissenschaftlichen Arbeitsgebiete und Verzeichnis der Lehrveranstaltungen werden **bis zum 20.05.2009** an den Dekan der Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik, Prof. Dr. Reinhard Laue, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth, erbeten.