

Am **Mathematischen Institut in der Math.-Nat.-Fakultät der Universität zu Köln** ist zum 01.04.2013 eine

Professur (W3) für Angewandte Mathematik

zu besetzen.

Im Rahmen eines Generationenwechsels möchte das Mathematische Institut seine Kompetenzen auf dem Gebiet der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens erneuern und verstärken. Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird eine starke, durch das bisherige Wirken untermauerte Bereitschaft erwartet, sich mit Anwendungen in anderen Wissenschaftsfeldern intensiv zu befassen und kooperative Projekte durchzuführen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die in einem Gebiet der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesen ist und eine erfolgreiche Einwerbung kompetitiver Drittmittel vorweisen kann. Es wird gebeten, die Anwendungsbezüge der eigenen Forschungsarbeiten in der Bewerbung darzustellen.

Die Universität zu Köln möchte die fruchtbare Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Algorithmen und wissenschaftliches Rechnen (Fraunhofer SCAI) weiter intensivieren. Mit der Kooperation kann im gegenseitigen Interesse die Leitung einer Abteilung im Fraunhofer Institut SCAI verbunden werden.

Zu den Aufgaben der Professur gehört eine engagierte Beteiligung an den Lehraufgaben und Serviceveranstaltungen des Mathematischen Instituts sowie an der akademischen Selbstverwaltung. In der Lehre gilt dies insbesondere in Bezug auf Lehrveranstaltungen aus dem Bereich der Numerischen Mathematik und an der Beteiligung der Studiengänge in Wirtschaftsmathematik.

Einstellungsvoraussetzungen sind exzellente wissenschaftliche Leistungen und pädagogische Eignung.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Wissenschaftlicher Werdegang, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) – keine Originale, da wir die Unterlagen nicht zurücksenden werden – **bis 12.10.2012** an den Dekan der Mathematisch Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln.