

Am Institut für Mathematische Stochastik der Georg-August-Universität Göttingen ist ab dem 01.10.2009 eine Stelle einer/eines

## wiss. Mitarbeiterin/Mitarbeiters (PostDoc/Doktorand) (Entgeldgruppe TV-L 13)

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst befristet bis zum 31.03.2011 bei einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von 39,8 h und wird im Rahmen der

Deutsch-Schweizerischen Forschergruppe Statistical Regularization and Qualitative Constraints

durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) finanziert (mit einer Verlängerung für weitere 3 Jahre bei positiver Bewilligung durch die DFG).

Die Stelle ist im Teilprojekt B3 "Statistical Multiscale Parameter Selection Strategies" angesiedelt, in dem grundlegende Fragestellungen im Zusammenhang mit automatischen Parameterwahlverfahren bei statistischen Regularisierungsschemata untersucht werden. Das Projekt bewegt sich im Spannungsfeld zwischen probabilistischen Fragestellungen im Bereich der Statistischen Multiskalenanalyse und Anwendungen im Bereich Bioimaging. Deshalb wird erwartet, dass der Stelleninhaber über einen starken Hintergrund in Wahrscheinlichkeitstheorie verfügt.

Die Möglichkeit zur Habilitation bzw. Promotion an der Göttinger Fakultät für Mathematik und Informatik ist gegeben.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis spätestens 15.09.2009 an

Prof. Dr. Axel Munk Institut für Mathematische Stochastik Georg-August-Universität Göttingen Goldschmidtstraße 7 D-37077 Göttingen munk@math.uni-goettingen.de

Senden Sie die Bewerbungsunterlagen bitte nur in Kopie oder in elektronischer Form ein, da die Unterlagen nicht zurückgesendet und nach einer Aufbewahrungsfrist von drei Monaten vernichtet werden.

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.