

Vorläufige Version:

An der Fakultät für Informatik und Mathematik der **Universität Passau** ist im Fachgebiet Angewandte Mathematik (Prof. Dr. Brigitte Forster-Heinlein) ab dem 1.4.2012 die Stelle einer / eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiters  
(Vollzeit, Vergütungsgruppe TV-L E 13)**

für drei Jahre zu besetzen.

Der / Die erfolgreiche Kandidat/in wird an wissenschaftlich hochaktuellen interdisziplinären Fragestellungen an der Schnittstelle von angewandter harmonischer Analysis, fraktionellen Operatoren und Bildverarbeitung forschen. Eine Einbindung in Kooperationsprojekte mit akademischen und industriellen Partnern ist angestrebt.

Der Aufgabenbereich in der Lehre beinhaltet in erster Linie die Durchführung von Übungen sowie die Mitbetreuung von Seminaren und Abschlussarbeiten.

Es wird die Möglichkeit zur Promotion resp. Habilitation geboten.

Wir stellen uns Bewerber/innen mit einem überdurchschnittlichen Hochschulabschluss in Mathematik vor, die zielorientiert und kreativ im Spannungsfeld zwischen Theorie und Praxis arbeiten wollen. Programmierkenntnisse in Matlab sind wünschenswert. Kenntnisse im Bereich Splines, Multiskalentransformationen und Bildverarbeitung wären von Vorteil. Reisebereitschaft, auch ins Ausland, wird vorausgesetzt.

Die Universität Passau hat sich zum Ziel gesetzt, ihren Frauenanteil zu erhöhen, und fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis zum 1.2.2012 in elektronischer Form an Prof. Dr. Brigitte Forster-Heinlein, [post@brigitte-forster.de](mailto:post@brigitte-forster.de).