

Am Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) ist ab dem **01.07.2024** oder später eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

in Teilzeit (50%) zu besetzen. Die Stelle ist zunächst für ein Jahr befristet (zur Themenfindung, Verlängerung möglich). Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L. Die wissenschaftliche Qualifikation im Rahmen einer **Promotion** ist erwünscht und wird entsprechend unterstützt.

Ihre Aufgaben

- Forschung in Mathematik mit Schwerpunkt auf dem Wissenschaftlichen Rechnen und selbstständige Mitarbeit an Forschungs- und Publikationsvorhaben des Lehrstuhls
- Beteiligung an den Lehrveranstaltungen des Instituts für Mathematik (in der Regel in deutscher Sprache) im Umfang von 2.5 Semesterwochenstunden

Unsere Anforderungen

- Selbständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und überdurchschnittliche Leistungsbereitschaft
- Interesse an der Forschung im Schnittfeld zwischen Kinetischer Theorie und Transportproblemen, klassischer Mechanik und Quantenmechanik, Optimaler Steuerung und Numerischer Analysis – idealer Weise nachgewiesen durch eine Thesis in einem dieser Gebiete

Einstellungsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder 1. Staatsexamen) im Bereich Mathematik, Mathematischer Physik oder Physik

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

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (insbesondere Lebenslauf, Zeugnisse mit Transcript of Records, Beschreibung Ihrer Forschungsinteressen und abgeschlossener wissenschaftlicher Projekte, Name und E-Mail-Adresse einer Person, die für Referenzen zu Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung zur Verfügung steht) senden Sie bitte in elektronischer Form in einer einzigen PDF-Datei an

Prof. Dr. Alfio Borzi, alfio.borzi@uni-wuerzburg.de,

der Ihnen auch für Fragen zur Stelle zur Verfügung steht. Wir freuen uns, Ihre Bewerbung bis zum **31.05.2024** zu erhalten. Später eingehende Bewerbungen werden entgegengenommen, bis die Stelle besetzt ist.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ausgeschriebenen Stelle an:

Prof. Alfio Borzi alfio.borzi@uni-wuerzburg.de

Weitere Informationen über den Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen:

www.mathematik.uni-wuerzburg.de/scientificcomputing/

