

Am Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen der Universität Mannheim ist zum **01.01.2022 oder später** eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (E 13 TV-L, 75%)

mit dem Ziel der Promotion zu besetzen. Die Stelle wird nach dem WisszeitVG befristet vergeben.

Der Lehrstuhl ist an die Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik angebunden und beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit der Mathematischen Modellierung, numerischen Simulation und Optimierung von dynamischen Prozessen. Aktuelle Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Produktion, Verkehr und Mobilität sowie Energiesysteme, wobei weitere Anwendungsfelder regelmäßig neu erschlossen werden. Die Forschungsarbeit zeichnet sich generell durch ihren Anwendungsbezug sowie durch vielfältige internationale Kooperationen aus.

Die Hauptaufgabe der Mitarbeiterin/des Mitarbeiters liegt in der eigenständigen Forschungsarbeit mit dem Ziel der Promotion und der Mitwirkung in der Lehre im Rahmen der vom Lehrstuhl angebotenen Veranstaltungen.

Vorausgesetzt wird ein mit sehr gutem Erfolg abgeschlossenes Studium (Master) in (Wirtschafts-)Mathematik oder Physik. Gute Kenntnisse in Numerik von Differentialgleichungen und/oder Nichtlineare Optimierung sowie solide Programmierkenntnisse sind Bedingung.

Die Universität Mannheim strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) bis zum **15.10.2021** per Post oder in elektronischer Form als PDF an:

Prof. Dr. Simone Göttlich
Universität Mannheim
Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen
B 6, 28-29
68159 Mannheim
Tel.: + 49 621 – 181 2438
E-Mail: goettlich@uni-mannheim.de

Datenschutz: Bitte beachten Sie, dass bei der Übermittlung einer unverschlüsselten E-Mail Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter nicht ausgeschlossen werden können. Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet, elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht. Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Art. 13 DS-GVO können Sie dem Bereich „Stellenanzeigen“ der Universitätshomepage entnehmen (<https://www.uni-mannheim.de/universitaet/stellenanzeigen/datenschutz-bei-bewerbungen/>).