Am Institut für Mathematik der Universität Mannheim ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die

Professur für Mathematische Optimierung
(W3-Professur)

zu besetzen.

Die Universität Mannheim strebt mit der Stelle an, die Forschungsschwerpunkte Optimierung, Numerik und Stochastik zu verzahnen und Anknüpfungen zu aktuellen Themen der Datenwissenschaften und maschinellen Lernens zu schaffen. Gesucht wird eine international ausgewiesene Persönlichkeit, die auf dem Gebiet der angewandten Mathematik exzellente Leistungen in Forschung und Lehre nachweisen kann. Die Bewerberin/Der Bewerber verfügt über ausgewiesene Exzellenz in mindestens einem der folgenden Bereiche: Diskrete oder Kontinuierliche Optimierung, Nicht-Lineare Optimierung, Nicht-Konvexe Optimierung, Stochastische Optimierung, Inverse Probleme oder Quantifizierung von Unsicherheiten.

Von der künftigen Stelleninhaberin oder dem künftigen Stelleninhaber wird erwartet, dass sie/er sich an der Selbstverwaltung und den Lehraufgaben der Fakultät in angemessener Weise beteiligt. Dies umfasst insbesondere Lehre auf den Gebieten der mathematischen Optimierung, des maschinellen Lernens und der Linearen Algebra in den Studiengängen Mathematik, Data Science und Wirtschaftsmathematik. Da die Universität Mannheim einen besonderen Fokus auf die internationale Ausrichtung von Lehre und Forschung legt, wird von erfolgreichen Bewerber*innen ein deutliches internationales Profil erwartet.

Aufgrund der Ausstattung ist die Professur besonders für Nachwuchswissenschaftler*innen geeignet, die in Mannheim ein exzellentes Umfeld zur Weiterentwicklung finden. Bewerber*innen sollten Erfahrung in der Einwerbung von kompetitiven Drittmitteln haben. Eine Aufgeschlossenheit gegenüber Kooperationen im vorhandenen wissenschaftlichen Umfeld der Universität Mannheim wird vorausgesetzt.

Die Berufungsvoraussetzungen richten sich nach § 47 LHG des Landes Baden-Württemberg.

Die Universität Mannheim misst einer intensiven Betreuung von Studierenden einen hohen Stellenwert bei und erwartet deshalb von Lehrenden eine ausgeprägte Präsenz an der Universität. Zur Stärkung der universitären Einbindung in das regionale Umfeld wird ferner davon ausgegangen, dass die/der zu Berufende bereit ist, ihren/seinen Lebensmittelpunkt in die Region zu legen.

Die Universität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Zertifikat seit 2006 audit familiengerechte hochschule

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Angaben über die bisherigen Lehr- und Forschungstätigkeiten, Lehrveranstaltungsevaluationen, Ihren drei wichtigsten Publikationen sowie Kopien Ihrer Urkunden und Zeugnisse) mit dem Kennwort „Mathematische Optimierung“ als PDF- Datei(en) **per E-Mail** bis zum **02.12.2026** an den Dekan der Fakultät für

Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik, z. Hd. Herrn Prof. Dr. Claus Hertling, Universität Mannheim, B 6, 26, 68159 Mannheim, E-Mail: bewerbung.wim@uni-mannheim.de

Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können. Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DS-GVO können unserer Homepage, Bereich „Stellenanzeigen“ entnommen werden. (https://www.uni-mannheim.de/universitaet/stellenanzeigen/datenschutz-bei-bewerbungen/).