



Am Fachbereich Mathematik und Informatik, AG Prof. Hajo Holzmann, ist zum **01.01.2019** befristet bis **31.12.2022**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, die Teilzeitstelle (65 % der regelmäßigen Arbeitszeit) einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (Doktorandin / Doktorand)

zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in der Forschung und Lehre im Rahmen des LOEWE-Schwerpunkts Natur 4.0 (<http://natur40.org>), insbesondere im Projektbereich Punktprozesse und Strukturbrüche. Hierzu gehört insbesondere die Entwicklung neuer statistischer Verfahren zur Analyse von presence only Daten, für die online Analyse von Zeitreihendaten und für die Klassifikation mit funktionalen Prädiktoren sowie statistische Auswertungen von in Natur 4.0 erhobenen Daten.

Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach Wirtschaftsmathematik oder Mathematik sowie sehr gute Kenntnisse in mathematischer und angewandter Statistik und in einer einschlägigen Statistik Software (z. B. in R). Von Vorteil sind Erfahrungen in statistischer Beratung sowie in der Durchführung angewandter statistischer Projektarbeit. Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung im Rahmen einer Promotion auf dem Gebiet der mathematischen Statistik wird erwartet.

Für Fragen steht Ihnen Prof. Holzmann unter holzmann@mathematik.uni-marburg.de gerne zur Verfügung.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, z. B. durch Fortbildungsangebote im Rahmen von Natur 4.0 und durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Bewerberinnen/Bewerber mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum **26.10.2018** unter Angabe der Kennziffer fb12-0017-wmz-2018 an Prof. Hajo Holzmann ausschließlich als eine PDF-Datei an holzmann@mathematik.uni-marburg.de.