

Die Philipps-Universität Marburg und das Max-Planck-Institut für terrestrische Mikrobiologie errichten aus Mitteln des Landes Hessen das LOEWE-Zentrum für Synthetische Mikrobiologie (SYNMIKRO). An diesem Zentrum sind zurzeit 26 Arbeitsgruppen aus Biologie, Chemie, Pharmazie, Medizin, Physik sowie Mathematik, Informatik und Ethik beteiligt.

In der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Hüllermeier im Fachbereich Mathematik und Informatik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2012 die Stelle einer/eines

## Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

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

Es handelt sich um eine befristet zu besetzende Stelle, die - im Rahmen der zugewiesenen Aufgaben - auch die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung bietet.

Zu den Aufgaben zählen wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre, insbesondere Forschungsarbeiten in der Bioinformatik sowie die Durchführung entsprechender Projekte in den Bereichen der vergleichenden Genomik und der molekularbiologischen Datenanalyse, speziell zu den Themen "Genomische Anpassungen an eine intrazelluläre Lebensweise" und "Genomische Anpassungen eines Pathogens an seinen Wirt".

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes Hochschulstudium und eine naturwissenschaftliche Promotion, vorzugsweise in Informatik, Mathematik oder Biologie. Erwartet werden solide Grundlagenkenntnisse in Mathematik, Informatik und Mikrobiologie sowie Spezialkenntnisse in den Bereichen Bioinformatik, Datenanalyse und maschinelles Lernen. Wünschenswert ist darüber hinaus Erfahrung in der Durchführung und Koordination interdisziplinärer Projekte.

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 familiengerechten Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Bewerberinnen/Bewerber mit Behinderungen im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir bitten darum, Bewerbungsunterlagen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens aus Kostengründen <u>nicht</u> zurückgesandt werden. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsunterlagen sind bis zum 06.01.2012 unter Angabe der Kennziffer ZE-0005-SYNMIRKO-wmz-2012 elektronisch an <u>info@synmikro.uni-marburg.de</u> oder postalisch an das LOEWE-Zentrum für Synthetische Mikrobiologie, Geschäftsstelle, Hans-Meerwein Straße, 35043 Marburg zu senden.