



Stellenausschreibung

Am **Institut für Biochemie** der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster (Exzellenzcluster Cells in Motion) ist im Arbeitskreis von Prof. Dr. A. Rentmeister eine Stelle

einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (Vergütungsgruppe E13 TV-L)

befristet bis zum 31.12.2018 ab dem 01.07.2017 (oder später) mit der wöchentlichen Arbeitszeit von zurzeit 39 Std. 52 Min. zu besetzen.

Im Rahmen der CiM-Professur „Biomolecular Label Chemistry“ befasst sich unsere junge, dynamische Emmy-Noether Arbeitsgruppe mit innovativen Ansätzen zur Markierung von mRNA. Unser Ziel ist es, diese Ansätze in Zellen zu etablieren.

In diesem Umfeld liegen die Aufgaben der Stelleninhaberin / des Stelleninhabers vornehmlich in der Implementierung der Methoden in eukaryotischen Zellen. Das Projekt erfordert die enge Zusammenarbeit mit Doktorand/Innen aus den Bereichen Chemie, Biochemie und Biotechnologie und technischen Mitarbeiter/innen im Institut für Biochemie und die Kollaboration mit biologisch orientierten Arbeitsgruppen an anderen Instituten. Die erhaltenen Ergebnisse sollen regelmäßig in Berichten zusammengefasst und in wissenschaftlichen Journalen publiziert werden.

Einstellungsvoraussetzung ist eine abgeschlossene Promotion im naturwissenschaftlichen Bereich. Die Fähigkeit, wissenschaftliche Ergebnisse in englischer Sprache zu dokumentieren und zu präsentieren, wird erwartet.

Erfahrung auf einem oder mehreren der folgenden Gebiete wäre vorteilhaft:

- Erfahrung in Säugerzellkultur (Herstellung stabiler Zelllinien, Fixierung etc., evtl. Mikroinjektion)
- Erfahrung in RNA-biochemischen Techniken
- Erfahrung in Mikroskopie (konfokales LSM, evtl. auch Live Cell Mikroskopie)
- Erfahrung in RNA-Synthese und Herstellung modifizierter RNAs
- Erfahrungen in Proteinbiochemie

Die WWU Münster tritt für die Geschlechtergerechtigkeit ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher

Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **12.05.2017** an:

Prof. Dr. Andrea Rentmeister
z. Hd. Silke Hersping
Institut für Biochemie
Wilhelm-Klemm-Str. 2
48149 Münster