

Stellenausschreibung

Am Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster ist zum 1. Oktober 2015 für 36 Monate befristet die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/
eines wissenschaftlichen Mitarbeiters
Entgeltgruppe 13 TV-L
zur Promotion**

mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen.

Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt zurzeit 39 Stunden 50 Minuten.

Aufgabenbeschreibung: Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zur mikrobiellen Biotechnologie und Mitarbeit in der Lehre; die Lehrverpflichtung beträgt bei 50% Teilzeit 2 SWS.

Konkret sollen im Rahmen eines interdisziplinären Kooperationsprojektes mit akademischen und wirtschaftlichen Partnern synthetische bakterielle Gemeinschaften für biotechnologische Anwendungen etabliert werden. Die Arbeiten an diesem innovativen Ansatz decken sowohl Grundlagenforschung als auch angewandte Forschung ab. Methodisch stehen *metabolic engineering* sowie die Co-Kultivierung von Bakterien vom Labor- bis zum Fermenter-Maßstab im Vordergrund.

Voraussetzungen für die Einstellung sind ein abgeschlossenes MSc- oder Diplom-Studium in einem biowissenschaftlichem Fach mit fundierten Kenntnissen in Molekularbiologie und Biochemie sowie ein ausgeprägtes Interesse sowohl für die biotechnologische Anwendung als auch für die Physiologie und Ökologie von Bakterien.

Die WWU 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.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte in Papierform und/oder als eine pdf-Datei bis zum 30.Juni 2015 an:

Herrn Professor
Dr. Bodo Philipp
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie
Corrensstraße 3
48149 Münster
Tel.: 0251-83-39827
E-Mail: bodo.philipp@uni-muenster.de