

Lehrstuhl für Ökologische Mikrobiologie

Die Universität Bayreuth ist eine forschungsorientierte Universität mit international kompetitiven und interdisziplinär ausgerichteten Profildern in Forschung und Lehre, darunter die Ökologie und Umweltwissenschaften, sowie die Molekularen Biowissenschaften. An der Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften der Universität wird im Frühjahr 2019 der Lehrstuhl für Ökologische Mikrobiologie unter Leitung des ab April berufenen Prof. Dr. Tillmann Lüders (zuvor Helmholtz München) neu besetzt. Um die Aktivitäten des Lehrstuhls in Forschung und Lehre zu unterstützen, ist ab dem 01.04.2019 eine Stelle als

Akademischer Rat/ Akademische Rätin auf Zeit

im befristeten Beamtenverhältnis für zunächst drei Jahre zu besetzen.

Der Lehrstuhl für Ökologische Mikrobiologie erforscht grundlegende Fragen zur Steuerung biogeochemischer und ökologischer Prozesse durch komplexe Mikrobiome in terrestrischen Habitaten. Im Fokus der Arbeiten stehen Themen der Mikrobiologie des Grundwassers, des Abbaus von Schadstoffen im Wasserkreislauf, sowie der Ökologie mikrobieller Biofilme. Unsere Forschung basiert auf innovativen Kombinationen aus feinkaliger biogeochemischer Analytik, quantitativer Mikrobiologie, Next-Generation Sequencing, sowie des Nachweises von stabilen Isotopen in Biomarkern.

Ihre Aufgaben: Wir suchen eine/n hoch motivierten Nachwuchswissenschaftler/in, der/die unser Team und unsere Forschungsthemen in spannender Weise ergänzt. Die zu besetzende Stelle erfordert eine engagierte, eigenverantwortliche Mitarbeit in einem interaktiven Team. Zu den Aufgaben in Forschung und Lehre zählen insbesondere:

- Entwicklung eigener Forschungsthemen und methodischer Kompetenzen innerhalb des Lehrstuhls
- Akquisition von Drittmitteln von nationalen und europäischen Förderinstitutionen
- Durchführung und Leitung eigener Forschungsprojekte
- Übernahme von Lehraufgaben (Vorlesungen, Übungen etc.) im Umfang von derzeit 5 Semesterwochenstunden in den Bereichen Umweltmikrobiologie und Molekulare Ökologie, in Deutscher und in Englischer Sprache
- Die Stelle dient auch der wissenschaftlichen Weiterqualifikation, zum Beispiel durch eine Habilitation

Ihr Profil: Sie haben eine abgeschlossene Promotion im Bereich der Ökologischen Mikrobiologie und haben Ihr Hochschulstudium mit sehr gutem Ergebnis abgeschlossen. In einem der oben beschriebenen Themenbereiche können Sie fundierte Kenntnisse in der Forschung und relevante Publikationen nachweisen. Gute Kenntnisse in der Metagenomik und -transkriptomik sind von Vorteil. Sie besitzen bereits Erfahrung in der Lehre, in der Einwerbung von Forschungsmitteln und in der Anleitung von Forschungsprojekten.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit, Gestaltungsspielraum und Eigenverantwortung. Bei Ihrer persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung werden wir Sie unterstützen. Der Lehrstuhl verfügt über eine moderne, hochwertige und umfangreiche umweltmikrobiologische Ausstattung. Das Arbeitsklima ist geprägt von einer Kultur des aktiven Mitgestaltens und der interdisziplinären Interaktion.

Vergütung: Die Vergütung erfolgt im Rahmen der Besoldung von Beamten in Besoldungsgruppe A13. Die Ernennung zur Akademischen Rätin / zum Akademischen Rat erfolgt unter Berufung in das Beamtenverhältnis auf Zeit zunächst für die Dauer von drei Jahren. Eine Verlängerung des Beamtenverhältnisses ist bei entsprechender Eignung grundsätzlich möglich.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Universität Bayreuth strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden nachdrücklich um ihre Bewerbung gebeten.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Lehrerfahrung, Zeugnisse, Forschungsinteressen, 2 Referenzpersonen) **ausschließlich per E-Mail** und in Form **einer PDF-Datei** (max. 20 MB) bis zum 15.02.2019 an: tillmann.lueders@uni-bayreuth.de. Rückfragen vorab werden gerne per E-Mail oder telefonisch unter +49 (0)921 555 641 von Frau Nützel entgegengenommen.