

Die Vetmeduni Vienna arbeitet in der Lehre, in der Forschung und in ihren Dienstleistungsangeboten an der Sicherstellung der Tiergesundheit in Österreich. Wir verstehen diese Aufgabe als Beitrag zur Gesunderhaltung des Menschen und seiner tierischen Begleiter sowie zur Produktion gesunder Nahrungsmittel. Zur Erfüllung dieser Aufgabe sucht

unsere **Abteilung für Molekulare Physiologie und Biophysik (1. Department für Biomedizinische Wissenschaften)** eine/einen

Senior Lecturer (wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter)

Einstufung: B 1
Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2011, befristet auf die Dauer von 2 Jahren
Bewerbungsfrist: 22.07.2011

Aufgaben

- Lehre: aktive Beteiligung an den Lehrveranstaltungen im Fach „Medizinische Physik/Biophysik“ (Diplomstudiengang Veterinärmedizin, Studiengänge Biotechnologie/Biomedizin, Pferdewissenschaften),
- Forschung: Untersuchung biophysikalischer Prozesse im lebenden Gewebe mit 2-Photonen-Mikroskopie.

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Studium der Biophysik, Biologie (Spezialisierung Biophysik) oder Physik (Spezialisierung Biophysik)
- Promotion/PhD in Biophysik
- Erfahrung mit folgenden mikroskopischen Techniken: konfokale Mikroskopie, 2-Photonenmikroskopie, Fluoreszenzlebenszeit-Mikroskopie, Fluoreszenzkorrelationsspektroskopie
- Erfahrungen in der *In-vivo*-Mikroskopie
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Erfahrungen mit zell- und neurobiologischen Techniken (inklusive neurodegenerative Mausmodelle sind vorteilhaft)

Kontakt und weiterführende Informationen

Univ.-Prof. Dr.med. Elena Pohl
T +43 1 25077 - 4570
E elena.pohl@vetmeduni.ac.at
www.vetmeduni.ac.at/biophysik

Die Vetmeduni Vienna strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und ein ausgewogenes Zahlenverhältnis zwischen den an der Universität tätigen Frauen und Männern gemäß § 41 Universitätsgesetz 2002 insbesondere beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur

Bewerbung auf. Bei Unterrepräsentation von Frauen (weniger als 40%) werden Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2011/0708** an die Personalabteilung der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, E-Mail bewerbungen@vetmeduni.ac.at. Bitte führen Sie die Kennzahl unbedingt an, da wir Ihre Bewerbung sonst nicht korrekt zuordnen können.

Die Bewerbungen sind gebührenfrei. Die Bewerberinnen und Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die Vetmeduni Vienna ist stolze Trägerin des Zertifikats „berufundfamilie“, daher freuen wir uns über Bewerbungen von Personen mit Familienkompetenz. Ebenso sind uns Bewerbungen von Menschen mit besonderen Bedürfnissen willkommen.