



Am Biologischen Institut, Abteilung Tierphysiologie der Universität Stuttgart ist

### **eine Promotionsstelle,**

ab dem 1. März 2010 der Entgeltgruppe 13/2 TV-L zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Die Arbeit ist in an der Schnittstelle Verhaltensbiologie – Tierphysiologie und Ökologie angesiedelt. Die Arbeitsgruppe untersucht die Wirkungsweise nicht-photischer sozialer Stimuli in Nagergemeinschaften. Einen Schwerpunkt der Studie werden Experimente zu circadianen Rhythmen unter verschiedenen Bedingungen hinsichtlich des Habitats, der Artenzusammensetzung und den vorkommenden Ressourcen sein. In einem weiterführenden Ansatz sollen die physiologischen Anpassungen sowie die neuronale Reizverarbeitung untersucht werden.

Gesucht werden hochmotivierte Bewerber/innen mit tierexperimenteller Erfahrung, sowie verhaltensbiologischen und tierphysiologischen Vorkenntnissen. Da ein Teil der Versuche unter Laborbedingungen, ein weiterer Teil unter Freilandbedingungen durchgeführt wird, sind Bereitschaft und Eignung zur Teilnahme an mehrmonatigen Expeditionen und zur Teilnahme an in- und ausländischen Kooperationen sowie Laborpraxis und Kenntnis relevanter verhaltensbiologischer Methoden erwünscht. Die Freilandversuche sollen in China nach einer Einarbeitungszeit selbständig durchgeführt werden. Technisches Verständnis, gute Computer- und sehr gute Englisch Kenntnisse werden erwartet. Einstellungsvoraussetzung ist ein sehr guter Diplom- oder MSc- Abschluss in Biologie. Die Promotion wird an der Universität Stuttgart erfolgen.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Elektronische Bewerbungen mit Lebenslauf, Forschungsinteressen, Zeugnissen, Publikationsverzeichnis und Namen und Anschriften von zwei Referenzen bitte per e-mail (möglichst als pdf-Dokument) an Dr. Elke Scheibler, [elke.scheibler@bio.uni-stuttgart.de](mailto:elke.scheibler@bio.uni-stuttgart.de)

Bewerbungsschluss: 10. Januar 2010

Dr. Elke Scheibler, Universität Stuttgart, Biologisches Institut, Abt. Tierphysiologie, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart Tel. 0711 6856 5004, [elke.scheibler@bio.uni-stuttgart.de](mailto:elke.scheibler@bio.uni-stuttgart.de)