

**Gesucht wird eine/r**

Studentin oder Student für Master Projekt „Verständnis artfremder Alarmrufe in Großen Weißnasenmeerkatzen (Cercopithecus nictitans)“

[x]  **schnellstmöglich** [ ]  **zum** Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben.

**Beschreibung:**

Meerkatzen benutzen spezielle Alarmrufe abhängig von der Art der Bedrohung. Empfänger dieser kontext-abhängigen Rufe sind dadurch in der Lage ihr Verhalten optimal zu adaptieren und sich sowie ihre Nachkommen zu schützen. Häufig bewegen sich Affen in Gruppen, die sich aus mehreren Arten zusammen setzen. Dadurch erhöht sich die Anzahl aufmerksamer Tiere und Gefahren werden noch schneller entdeckt. Selbst artfremde Alarmrufe werden oft verstanden und das Verhalten auf Alarmrufe der eigenen Art entsprechen oft jenem auf Alarmrufe einer anderen Art in der gleichen Situation.

Wird das Verstehen artfremder Rufe erlernt oder ist dieses Verständnis angeboren? Und verstehen sich unterschiedliche Populationen derselben Art?

Aufnahmen von systematischen playback-Experimenten mit Großen Weißnasenmeerkatzen (Cercopithecus nictitans), durchgeführt in der Elfenbeinküste und der Republik Kongo, werden akustisch analysiert, um diese Fragen zu beantworten.

Bewerbungen inklusive Motivationsschreiben (max. 1 Seite) und Curriculum vitae (CV) bitte an:

**Ansprechpartner:**
Dr. Claudia Stephan
Lehrstuhl für Entwicklungsbiologie
Friedrich-Alexander Universität Erlangen
Staudtstrasse 5 / 91058 Erlangen

claudia.stephan@fau.de
room: A2: 02.126

**Diese Anzeige steht online zur Verfügung bis:**
01.10.2022