



03.09.2020



## Masterarbeit – Innovation und Problemlösung entlang eines Urbanisierungsgradienten

Das Leben in einer menschengemachten Welt erfordert die Fähigkeit neue Verhaltensweisen zu entwickeln oder neue Lösungen an bekannte Probleme anzuwenden. Die Fähigkeit Neuerungen einzuführen könnte ein großer Vorteil für Tiere sein, die in menschengepägten Lebensräumen leben, da ihnen dadurch die Möglichkeit gegeben wird sich leichter an neue Bedingungen und Herausforderungen anzupassen. In diesem Projekt wollen wir experimentelle Methoden entwickeln um innovatives Verhalten direkt im natürlichen Lebensraum zu testen und potentielle Unterschiede in der innovativen Problemlösung und der Nahrungssuche zwischen verschiedenen Verhaltenstypen an Kleinsäugetern entlang eines Urbanisierungsgradienten untersuchen.

Dieses Projekt beinhaltet die Entwicklung und Verfeinerung experimenteller Setups, Verhaltensbeobachtungen direkt am Tier und über Videoaufnahmen. Die Datenaufnahme findet an der ökologischen Station Gülpe, in Potsdam und Berlin statt.

Ansprechpartnerinnen: Dr. Valeria Mazza ([vamazza@uni-potsdam.de](mailto:vamazza@uni-potsdam.de)), Prof. Dr. Jana A. Eccard ([eccard@uni-potsdam.de](mailto:eccard@uni-potsdam.de))

