

## Der Zusammenhang zwischen Populationsdichten und Tierpersönlichkeit



Wir suchen eine Kandidatin, einen Kandidaten für eine longitudinale Studie an experimentellen Nagerpopulationen in unseren großen Außengehegen (Potsdam). Untersucht werden soll die Rolle von Tierpersönlichkeit in fluktuierenden Populationen iteroparer Tiere.

Die Untersuchungsfrage ist dabei, ob eine fluktuierende Anpassung der Persönlichkeitstypen in der Population an die (vorhersagbaren) Populationsdichten Trajektorien stattfindet und ob die Persönlichkeitsmerkmale individuelle Plastizität über die Zeit, in der sich sowohl die Populationsdichten als auch die Saison verändert, zeigen. Unsere Außengehege ermöglichen die einzigartige Möglichkeit eine longitudinale Studie durchzuführen, bei der die Individuen wöchentlich gefangen und wiederholten Verhaltenstest mit den Individuen durchgeführt werden können. Populationsdichten können dabei jeden Woche angepasst werden (herausnehmen oder ersetzen von Tieren) um geplante Dichteverhältnisse zu erhalten.

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Jana Eccard ([eccard@uni-potsdam.de](mailto:eccard@uni-potsdam.de))