

W – Seminar

Verhaltensbiologie im Tierpark Hellabrunn

Leitfach: Biologie
Lehrkraft: Dr. Katja Rex

In diesem Seminar führen die Teilnehmer eine **eigene kleine Verhaltensstudie** an Tieren im Tierpark Hellabrunn durch. Dadurch lernen sie die Grundlagen wissenschaftlicher Verhaltensbiologie kennen und anwenden. Dazu gehören das Formulieren einer geeigneten Fragestellung, eine gut durchdachte, durchführbare und zielgenaue Methode, die Datenaufnahme durch Beobachtung der Tiere im Zoo und selbstverständlich die Auswertung der Daten und Präsentation der Ergebnisse.

Die Tiere müssen mindestens 10 halbe Tage, also ca. 30 Stunden beobachtet werden, um verlässliche Daten aufnehmen zu können. Dazu stellt der Tierpark Hellabrunn Jahreskarten zur Verfügung.

Die Studientiere können von den Teilnehmern selbst ausgewählt werden und je nach Fragestellung sind auch gemeinsame Beobachtungen an einem Gehege möglich.

Beispiele aus bearbeiteten Themen der Vorjahres:

- Interaktionen der sibirischen Tiger
- Abhängigkeit des Jungtiervershaltens vom Alttierverhalten beim Yak
- Händigkeit der Braunkopflammeraffen