

Verhaltensbiologie

Dauer	2,5 bis 3 Stunden	
Treffpunkt	innogy Zooschule	
Zielgruppe	ab 10. Klasse	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Definition und Kategorisierung von Verhalten • Bedeutung der Verhaltensforschung • Methoden der Verhaltensbeobachtungen • Herausforderung und Schwierigkeiten bei Verhaltensbeobachtungen • Erstellen eines einfachen Ethogramms am Beispiel verschiedener Tierarten • Vermittlung von Grundlagen für eine Fach- oder Projektarbeit 	
Bemerkung	Das Programm besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Der praktische Teil beinhaltet eigenständige Verhaltensbeobachtungen und findet in Kleingruppen vor den Gehegen in der ZOOM Erlebnisswelt statt.	
Voraussetzung	Es wird vorausgesetzt, dass die Schüler zuhören und aktiv mitarbeiten. Das Thema Verhaltensbiologie sollte bereits in Grundzügen besprochen worden sein.	
Weiterführende Möglichkeiten für Lehrer*	Erlebnisswelt Alaska, Afrika und Asien	Vergleich von Methoden: Verschiedene Beobachtungsmethoden können an anderen Tierarten getestet werden.
	Erlebnisswelt Alaska, Afrika und Asien oder Schule	Es können beispielhaft Fragestellungen erarbeitet werden, die mit Verhaltensbeobachtungen beantwortet werden können. Dies eignet sich als Vorbereitung auf eine Projektarbeit.
	Schule	Die erbrachten Ergebnisse aus den Verhaltensbeobachtungen im Zoo können für weitere Interpretation und Diskussion zur Verfügung gestellt werden.

* Dient als Anregung für den **selbständigen** weiteren Unterricht in der ZOOM Erlebnisswelt oder in der Schule.