

## Evolution der Primaten

<b>Dauer</b>	2,5 Stunden	
<b>Treffpunkt</b>	innogy Zooschule	
<b>Zielgruppe</b>	ab 10. Klasse	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition und Bedeutung von Evolution</li> <li>• Mechanismen der Evolution</li> <li>• Entwicklungsstufen der Primaten einschließlich des Menschen</li> <li>• Verständnis von Verwandtschaftsverhältnissen</li> <li>• Erstellen eines einfachen Stammbaumes</li> <li>• Anpassung der Primaten</li> <li>• Bedrohung von Primaten</li> </ul>	
<b>Bemerkung</b>	Das Programm besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Der praktische Teil findet in Kleingruppen vor den Gehegen in der ZOOM Erlebnisswelt statt.	
<b>Voraussetzung</b>	Es wird vorausgesetzt, dass die Schüler zuhören und aktiv mitarbeiten. Es sollte bereits eine Einführung zum Thema Evolution stattgefunden haben.	
<b>Weiterführende Möglichkeiten für Lehrer*</b>	Erlebnisswelt Asien ELE Tropenparadies	Evolution von Vögeln und Reptilien: Gemeinsame Merkmale und Unterschiede zwischen diesen nah verwandten Wirbeltierklassen können erarbeitet werden.
	Erlebnisswelt Afrika	Diversität der Huftiere: Äußerliche Unterschiede, Gemeinsamkeiten und Anpassung an verschiedene Lebensräume der Huftiere in Afrika können heraus gearbeitet werden.

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

