

2013 »Pfalzmuseum unterwegs ...

suchen – finden – beobachten – bestimmen – zeichnen – fotografieren –

»Pfalzmuseum unterwegs mit dem ArtenFinder« so heißt das neue Bildungs-Projekt am Pfalzmuseum für Naturkunde, das mit Fördermitteln der Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz buchstäblich »auf den Weg« gebracht wird. Das Pfalzmuseum kommt mit seinen »Mobilen Museumskisten Artenvielfalt« in Schulen und unterstützt Lehrkräfte mit ihren Klassen bei der Arbeit im Gelände vor Ort.

Dabei werden nicht nur traditionelle naturwissenschaftliche Methoden der Erfassung von Tier- und Pflanzenarten eingeübt, sondern man wird auch – und das ist das Besondere an diesem Projekt – mit dem sinnvollen Einsatz moderner Datenerfassungs- und Informationssysteme vertraut gemacht.

Mit dem Einsatz von Smartphones und speziell mit der **ArtenFinder-App** www.artenfinder.rlp.de können Kinder und Jugendliche im Gelände einzelne Arten fotografieren und nachvollziehen, wie diese nach genauer Bestimmung in eine Artenliste eingepflegt werden.

Anfallende Kosten für Schulen pro Einsatz: 50 Euro.

Das Projekt unterstützt speziell das Fach »Naturwissenschaften« im Themenfeld 4: Tiere, Pflanzen, Lebensräume, ist aber auch von Grundschule bis Leistungskurs Biologie der Sekundarstufe II einsetzbar.

... mit dem ArtenFinder«

protokollieren – auswerten – präsentieren, im Gelände, im Klassenzimmer, mit Smartphone und am Computer

Langfristiges Ziel ist, durch eine breit gestreute Beteiligung der Bevölkerung das Vorkommen von Tier- und Pflanzenarten in Rheinland-Pfalz zu dokumentieren und letztendlich die Kenntnis über die Artenvielfalt zu vertiefen. Die Durchführung von ein- oder mehrtägigen Veranstaltungen in Schulen vor Ort erfolgt durch einen fachkundigen und pädagogisch erfahrenen Naturwissenschaftler. Das Projekt ist von 2013–2015 auf drei Jahre angelegt. Jährlich sind 40 Einsätze an Schulen vor Ort möglich.

Die ArtenFinder-App ist für iOS und Android kostenlos erhältlich.

Stiftung Natur und Umwelt
Rheinland-Pfalz



Kontakt: Ute Wolf

U.Wolf@Pfalzmuseum.BV-Pfalz.de

*Das Projekt findet in enger Kooperation mit dem
ArtenFinder-Projekt des Landes Rheinland-Pfalz statt.*