

„Facharbeiten im Kölner Zoo“

Anleitung zur Betreuung von Facharbeiten in der Sekundarstufe 2 im Kölner Zoo

Adressaten: Biologielehrerinnen und -lehrer der Sekundarstufe II aller Schulformen

Zeitumfang: ca. 3 Stunden

Beschreibung:

Die Fortbildung informiert über die Voraussetzungen und Möglichkeiten der Einbindung des Zoologischen Gartens in die Themenvergabe der Facharbeiten in der Qualifikationsphase der Sekundarstufe 2. Eigene praktische Erfahrung vorab durch Beobachtung und Protokollierung von Verhaltenselementen anhand qualitativer und quantitativer Erfassungsmethoden verdeutlichen die tatsächlich realisierbare Aufgabenstellung innerhalb der zeitlichen Vorgabe. Die wissenschaftliche Abteilung des Zoologischen Gartens Köln arbeitet intensiv in Forschung und Lehre. Gerade eine Facharbeit am außerschulischen Lernort Zoo eröffnet Chancen des Einstiegs in späteres wissenschaftliches Wirken.

Die Fokussierung erfasst alle Kompetenzbereiche des Kernlehrplans.

Schwerpunktsetzung:

- Information und Aufklärung über mögliche Themenstellungen
- wissenschaftspropädeutisches Arbeiten im Zoo im Rahmen einer Facharbeit