

## **„Ein Tag im Kölner Zoo“- ein außerschulischer Lernort präsentiert Beispiele seiner vielfältigen Unterrichtsprogramme -**

Adressaten: Lehrerinnen und Lehrer der Sekundarstufen 1 und 2 aller Schulformen

Zeitumfang: ca. 4 Stunden

### *Beschreibung:*

Die breite Palette der Möglichkeiten der Integration des außerschulischen Lernortes Zoo im Standard- und kompetenzorientierten Biologieunterricht der Sekundarstufen I und II am außerschulischen Lernort Zoo wird im Rahmen der Fortbildung vorgestellt und an ausgewählten Beispielen exemplarisch erprobt. Das kumulative Lernen der aufeinander aufbauenden Unterrichtsvorhaben von der Erprobungsstufe bis zum Abitur entsprechend der Vorgaben der neuen Kernlehrpläne und Inhaltsfelder für den mittleren Schulabschluss wie auch das wissenschaftspropädeutische Arbeiten in der gymnasialen Oberstufe mit Blick auf die zentralen Abiturvorgaben stehen dabei im Zentrum der Bearbeitung.

Alle konzipierten Materialien werden nach Abschluss der Fortbildung kostenfrei für den Einsatz im eigenen Unterricht bereitgestellt.

Die Fokussierung erfasst alle Kompetenzbereiche des Kernlehrplans. Schwerpunktsetzung:

- Fachkompetenz (auch inhaltsfeldübergreifend)
- Naturwissenschaftlicher Erkenntnisgewinn
- Biologische Grundbildung (Scientific Literacy)
- Emotionale Bildung
- Medienkompetenz (digitale Selbstlern- und Auswertungsprogramme)
- Kooperatives, selbstgesteuertes Lernen
- Inklusives Lernen
- Gestaltungskompetenz (Bildung für nachhaltige Entwicklung)