



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE
ABTEILUNG 7 - SCHULE UND BILDUNG

Regierungspräsidium Karlsruhe · 76247 Karlsruhe

An die Leitungen der
der öffentlichen und privaten
allgemeinbildenden Gymnasien
im Regierungsbezirk Karlsruhe

Karlsruhe 14.09.2011

Name Dr. Markus Herrmann

Durchwahl 0721 926-4521

Kennwort

(Bitte bei Antwort angeben)

 Regionale Lehrerfortbildung **Biologie**

WIS wissenschaft
in die schulen!

BiodivA

Biodiversität und
evolutive Anpassung

WIS 2011 - Evolutionsforschung heute

Das Regierungspräsidium Karlsruhe veranstaltet zusammen mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe und dem Staatliche Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Karlsruhe auch 2011 wieder eine Fortbildungsreihe zu evolutionsbiologischen Themen.

Im Rahmen zweier eintägiger Fortbildungen werden Ergebnisse aktueller Forschungsarbeiten präsentiert und Möglichkeiten zur Umsetzung, sowohl am außerschulischen Lernort Museum als auch im Unterricht an der Schule aufgezeigt.

Die Teilnahme ist **ausschließlich** an Einzeltagen möglich.

Termine und Ort: 14.11.11 bzw. 15.11.11
9 – 17 Uhr
Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK)
Erbprinzenstr. 13
76133 Karlsruhe

Fortbildungsleitung:

Prof. Dr. Eberhard Frey, Staatliches Museum für Naturkunde

StD`in Tina Roth, Regierungspräsidium Karlsruhe

StD (i.R.) Robert Gegler-Tautz, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung

Referenten: Marion Schütz, [Verein Homo heidelbergensis von Mauer e.V.](#), Heidelberg

Dr. Oliver Sandrock, Hessisches Landesmuseum Darmstadt

Programm: s. Anlage - Ein detailliertes Programm wird mit der Zulassung verschickt.

Die **Schulleitungen werden gebeten**, die Fachschaft Biologie über diese Fortbildung zu informieren und interessierte Kolleginnen und Kollegen bei Bedarf vom Unterricht freizustellen.

Die Anmeldung kann ab sofort bis zum 21.10.2011 unter **www.bionet-ka.de** erfolgen. Die Zulassung erfolgt nach Ablauf der Anmeldefrist.

gez.
Dr. M. Herrmann

Kurzprogramm

Montag, 14.11.2011

Evolution in der Kursstufe am Beispiel der Vögel – ein Beitrag zum kompetenzorientierten Biologieunterricht

- Einführung in die Tagung: Prof. Dr. Eberhard Frey (SMNK), Tina Roth (RP Karlsruhe)
- Die Evolution des Wirbeltierflugs: Prof. Dr. Frey
- Workshop:
Kulinarische Präparation eines Brathuhns: vogeltypische Merkmale jenseits von Federn und Flugfähigkeit: Prof. Dr. Frey, Roth
- Workshop:
Von den Vögeln zu den Vorfahren: Prof. Dr. Frey, Gegler-Tautz, Roth
- Vorstellung eines erprobten Unterrichtsgangs: Tina Roth

Dienstag, 15.11.2011

„Lucys Kinder“ – zur Evolution des Menschen

- Einführung in die Tagung: Prof. Dr. Eberhard Frey (SMNK), Tina Roth (RP Karlsruhe)
- „WiS! – Wissenschaft in die Schulen“: Dr. Markus Herrmann (RPK)
- Evolution des Menschen: Dr. Oliver Sandrock (Hessisches Landesmuseum Darmstadt)
- Aus der Forschung in die Schulen – Fachdidaktische Einführung: Robert Gegler-Tautz
- Workshop: Materialorientiertes Arbeiten in Schule und Museum: Prof. Dr. Frey, Gegler-Tautz, Roth, Sandrock, Schütz