

Regionale Lehrerfortbildung Biologie, Centro Europeo Cap Roig, Katalonien, Spanien

Thema: BiodivA - Biodiversität und Ökologie des Mittelmeeres

Veranstalter: BiodivA

Partner: Leibniz- Institut für Wissensmedien Tübingen; LS Evolutionsökologie der Tiere, Univ. Tübingen

In der Fortbildung werden ausgewählte Aspekte der Biodiversität, Ökologie und Evolution mariner Organismen und der Struktur küstennaher mariner und terrestrischer Ökosysteme behandelt. Die Teilnehmer werden damit gezielt auf die Durchführung von Studienfahrten am Fortbildungsstandort Centro Europeo Cap Roig vorbereitet. An diesem Standort wurde in den letzten Jahren mit Unterstützung verschiedener Stiftungen (Robert-Bosch-Stiftung, VW- Stiftung, Leibniz- Gemeinschaft) eine Infrastruktur geschaffen, die von vielen Gymnasien für Studienfahrten mit biologischem und ökologischem Schwerpunkt oder zu fächerübergreifenden Aspekten (z.B. Biologie und Geografie, Sport, Spanisch, Kunst oder in Seminarkursen) genutzt wird.

Die für die Fortbildung ausgewählten Beispiele sind auf die Experimentiermöglichkeiten in den Räumen des Centro Europeo Cap Roig und auf die Freilandarbeit an der Felsküste ausgerichtet. Umsetzungsmöglichkeiten (Experimente, Freilanduntersuchungen) mit Schülergruppen werden bearbeitet. Die Inhalte stehen in direktem Bezug zum Kerncurriculum (Evolution und Ökosysteme; Biologie Kursstufe 4- stündig). Fächerübergreifende, sicherheitstechnische und organisatorische Aspekte der Planung und Durchführung von Studienfahrten ans Meer werden behandelt. Aspekte der Nachhaltigkeit (Leitperspektive BNE im Bildungsplan 2016) können im örtlichen Fischereihafen bearbeitet werden (ökologische und ökonomische Aspekte, Fangtechniken, Aquakulturen).

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten ein umfangreiches schriftliches und elektronisches Materialpaket für die eigenständige Vorbereitung und Durchführung von Studienfahrten mit biologischen oder fächerverbindenden Schwerpunkten mit ihrer Heimatschule.

Weitere Informationen finden Sie auf www.biodiva.de (Themenbereich Meer). Bei darüber hinausgehenden Fragen wenden Sie sich bitte per e-mail an die Lehrgangsbildung.

Für die Fortbildung stehen 24 Plätze zur Verfügung, die gleichmäßig unter den Bewerbern aus den vier Regierungsbezirken vergeben werden.

Termin: 16.09.-23.09.2017

Abreise Sa. 16.09.2017; Aufenthalt So. 17.09- Fr. 22.09.; Rückkehr Sa. 23.09.2017

Ort: 17250 Playa de Aro, Katalonien, Spanien

Lehrgangsbildung: StD Dr. Sven Gemballa (Uhlandgymnasium Tübingen, sven.gemballa@uni-tuebingen.de), StR Heiner Götz (Stützpunktschule BiodivA, Maria von Linden-Gymnasium, goetz@mvl-gym.de)

Referenten: StRin Ilka Friedrich (Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Freiburg), OStR Gerd Weitbrecht (Karl-von-Frisch-Gymnasium Dußlingen), StR Dr. Wolfgang Zucht (Geschwister Scholl Gymnasium Stuttgart-Sillenbuch)

Zielgruppe: Biologielehrerinnen und -lehrer, Lehramtsstudentinnen und -studenten

Unterkunft: Hotel Cap Roig, Katalonien (direkt an der Felsküste)

Zweibettzimmer mit Bad, WC, Telefon, Balkon (Einzelzimmer gegen Aufpreis), Frühstück und Abendessen inkl.; Anreise mit Reisebus, der für Fahrten vor Ort zur Verfügung steht

Gesamtkosten mit Eintritten ca. 490.- € . Hinzu kommen Kosten für Materialien und Zusatzaktivitäten, die von den Teilnehmern gewünscht werden

Anmeldung: Bitte folgen Sie den Hinweisen unter <http://www.biodiva.de/>

Teilnehmenden Lehrkräften wird Versicherungsschutz zugesagt. Lehrgangs- und Reisekosten können leider nicht erstattet werden, da es sich um ein Zusatzangebot zur amtlichen Lehrerfortbildung handelt. Die Schulleitung muss im Vorfeld der Fortbildung das dienstliche Interesse für Ihre Freistellung aus versicherungsrechtlichen Gründen schriftlich bestätigen.

Platzreservierung ab sofort; endgültige Anmeldung (inkl. Genehmigung durch Schulleitung) **bis 2. Mai 2017**