

## 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. Hier existiert durch Unterstützung von Stiftungen (Robert-Bosch-Stiftung, VW- Stiftung, Leibniz- Gemeinschaft) eine Infrastruktur, die für Studienfahrten mit biologischem und ökologischem Schwerpunkt oder zu fächerübergreifenden Aspekten (z.B. Biologie und Geografie, Sport, Spanisch, Kunst oder in Seminarkursen) genutzt werden kann. 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-/5- stündig). Fächerübergreifende, sicherheitstechnische und organisatorische Aspekte der Planung und Durchführung von Studienfahrten ans Meer werden behandelt. Aspekte der Nachhaltigkeit (Leitperspektive BNE im BP 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](http://www.biodiva.de) (Themenbereich Meer). Bei darüber hinausgehenden Fragen wenden Sie sich bitte per e-mail an die Lehrgangsführung.

Für die Fortbildung stehen 24 Plätze zur Verfügung, die gleichmäßig unter den Bewerbern aus den vier Regierungsbezirken vergeben werden. Die Fortbildung kann nicht jährlich angeboten werden.

**Termin: 26.09.-03.10.2020**

Abreise Sa. 26.09.2020; Aufenthalt So. 27.09- Fr. 02.10.; Rückkehr Sa. 03.10.2020

**Ort:** 17250 Playa de Aro, Katalonien, Spanien

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

**Referenten:** OStRin Ilka Friedrich (Faust-Gymnasium Staufen), OStR Gerd Weitbrecht (Karl-von-Frisch-Gymnasium Dußlingen), StD Dr. Wolfgang Zucht (Geschwister Scholl Gymnasium Stuttgart-Sillenbuch)

**Zielgruppe:** Biologielehrerinnen und -lehrer

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

Zweibettzimmer (Bad, WC, Balkon, Meerblick) mit Frühstücks- und Abendessenbuffet (Einzelzimmer gegen Aufpreis); Anreise mit Reisebus, der für Fahrten vor Ort zur Verfügung steht

**Gesamtkosten inkl. Fortbildungsmaterial ca. 450.- €.** Hinzu kommen Kosten für Zusatzwünsche (z.B. Einzelzimmer, Museumsbesuche).

**Anmeldung:** per e-mail an die Lehrgangsführung

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** (empfohlen) **ab sofort; Anmeldung** (inkl. Genehmigung d. Schulleitung) **bis 7. März 2020**