



**Baden-Württemberg**  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART  
SCHULE UND BILDUNG

Regierungspräsidium Stuttgart · Postfach 10 36 42 · 70031 Stuttgart

An die  
Leiterinnen und Leiter  
der allgemein bildenden Gymnasien  
(einschl. Privatschulen)  
im Stadtkreis Stuttgart und den Landkreisen  
Ludwigsburg, Esslingen, Böblingen und  
Rems-Murr

Stuttgart 21. April 2010  
Name Frau Reinhard  
Durchwahl 0711 904-40229  
Telefax 0711 904-40202  
Aktenzeichen 75-6752.415/Bio 274  
(Bitte bei Antwort angeben)



Biodiversität und evolutive Anpassung



**Biodiversität und evolutive Anpassung im Ökosystem Wald**

Das Schickhardt-Gymnasium in Stuttgart, das Maria-von-Linden Gymnasium in Calw und das Eugen-Bolz-Gymnasium in Rottenburg sind Stützpunktschulen der Initiative „Biodiversität und evolutive Anpassung (BiodivA)“ in Baden-Württemberg. Ihr Aufbau wird von der Robert Bosch Stiftung Stuttgart finanziell unterstützt.

Ziel der Stützpunktschulen ist, durch Vernetzung mit Wissenschaftlern/-innen der Universitäten Hohenheim und Tübingen ein Kompetenz- und Wissenstransfer an Schüler/-innen und Lehrkräfte an Gymnasien und damit eine nachhaltige Verbesserung des naturwissenschaftlichen Unterrichts zu gewährleisten. Schüler/-innen, Lehrkräfte und Wissenschaftler/-innen arbeiten dabei gemeinsam an ausgewählten Fragestellungen.

*Der besondere Schwerpunkt von BiodivA liegt auf dem experimentellen Arbeiten mit verschiedenen Organismen in ihren Lebensräumen. Für die Untersuchung der Artenvielfalt sind Bestimmungsübungen Voraussetzung.*

Zur zweitägigen Fortbildung „Ökosystem Wald“ innerhalb von BiodivA laden wir Sie herzlich ein und das Regierungspräsidium bittet die Schulleiterinnen und Schulleiter, interessierten Lehrkräften mit dem Fach Biologie die Teilnahme zu ermöglichen.

Die Fortbildung findet in Zusammenarbeit mit dem Verein "Freunde und Förderer der Zoologie e.V." der Universität Hohenheim statt.

## Termine, Orte und Inhalt

**Donnerstag, 17. Juni 2010, 09.00 - 17.00 Uhr**

**Schickhardt-Gymnasium Stuttgart**

**Schickhardtstr. 26, 70199 Stuttgart, Neubau, 1. Stock, Raum 202**

Anfahrtsskizze: [http://www.schickhardt.org/cfs/cms/front\\_content.php?idcat=28](http://www.schickhardt.org/cfs/cms/front_content.php?idcat=28)

- Das Ökosystem Wald
- Der Boden - Biologische Vielfalt im Kleinen
- Eulengewölle - Biologische Vielfalt im Hervorgewürgten
- Totholz als Lebensraum
- Exkursion
- Lebendfallen für Laufkäfer

**Donnerstag, 24. Juni 2010, 09.00 - 17.00 Uhr**

**Universität Hohenheim, Institut für Zoologie**

**Garbenstrasse 30, 70599 Stuttgart, 2. Stock**

Anfahrtsskizze: <https://www.uni-hohenheim.de/uploads/media/anfahrtsplan.pdf>

- Biologische Vielfalt und evolutive Anpassung
- Auswertung der Käferfänge: Laufkäfer
- Totholz bewohnende Käfer und Ameisen
- Bestimmungsübungen

**Teilnehmerzahl: 15**

### **Leitung und Referenten:**

StD Martin Rausch, Schickhardt-Gymnasium, Stuttgart

StD Walter Bogner, Maria-von-Linden-Gymnasium, Calw

Dr. Michael Stöffler, Universität Hohenheim

Mathias Treiber, Universität Hohenheim

Die Anmeldung sollte auf dem **Formblatt für Regionale Lehrerfortbildungen** erfolgen und dem Regierungspräsidium bis **spätestens 18. Mai 2010** vorliegen. Teilnehmenden Lehrkräften wird Versicherungsschutz zugesagt. Reisekostenerstattung erfolgt nach den geltenden Bestimmungen.

*Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden gebeten, am 17. Juni 2010 strapazierfähige Kleidung zu tragen.*

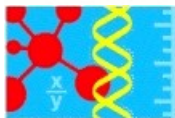
Für weitere Rückfragen steht StD Martin Rausch, [rau@schickhardt.org](mailto:rau@schickhardt.org), zur Verfügung.

gez. Barbara Reinhard  
Fachreferentin Biologie

gez. Martin Rausch, StD  
Schickhardt-Gymnasium Stuttgart

gefördert durch

**Robert Bosch Stiftung**



NaT-Working  
Naturwissenschaften und Technik:  
Schüler, Lehrer und  
Wissenschaftler vernetzen sich