



# UMWELTBILDUNG IN DER SCHULE

EINE WEITERBILDUNGSVERANSTALTUNG  
FÜR LEHRERINNEN UND LEHRER

MONTAG UND DIENSTAG  
24. UND 25. JULI 2017  
9.00 UHR BIS 16.30 UHR

Heidelberg School of Education, Zeppelinstraße 3,  
69121 Heidelberg, Raum 005 und 006

© Heidelberg School of Education - Foto: P&K/PHHD

## ÜBER DIE INHALTE

Wie können Themen der Umweltbildung und der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Schulunterricht vermittelt werden und welche Möglichkeiten gibt es, Artenkenntnis und Wissen über die Biotope der (Schul-)Umgebung verstärkt in den Unterricht zu integrieren? Diesen Fragestellungen geht die Weiterbildungsveranstaltung der HSE »Umweltbildung in der Schule« nach. Expert/innen aus Fachwissenschaft und Fachdidaktik kommen an zwei Tagen zusammen, um gemeinsam mit den Teilnehmer/innen die Bedeutung von Umweltkenntnissen für die Schüler/innen herauszuarbeiten. Ergänzend informieren außerschulische Bildungsträger der Region über ihre Angebote für Schüler/innen.

## REFERENTEN

**Prof. Dr. Rainer Drös**, Bereichsleiter Naturwissenschaften am Staatlichen Seminar für Didaktik und Lehrerbildung für Gymnasien Heidelberg und Kooperationspartner des Centre for Organismal Studies (COS) der Universität Heidelberg; **Prof. Dr. Lissy Jäkel**, Institut für Naturwissenschaften, Geographie und Technik, Pädagogische Hochschule Heidelberg; **Dipl.-Biol. Annemarie Radkowsch**, Institut für Biologie und Schulgartenentwicklung, Pädagogische Hochschule Karlsruhe; **Dr. Ute Volkmar**, Heidelberg School of Education.

## PROGRAMMÜBERSICHT

### Montag, 24. Juli 2017

- |           |   |
|-----------|---|
| 9.00 Uhr  | <b>Begrüßung und Kennenlernen</b>   |
| 9.30 Uhr  | <b>Vortrag „Vermittlung von Formenkenntnissen im Biologieunterricht – vom altmodischen ‚Beinchenzählen‘ zur modernen Wissenschaftspropädeutik“</b><br>Prof. Dr. Rainer Drös                 |
| 10.30 Uhr | Kaffeepause   |
| 11.00 Uhr | <b>Vortrag „Artenwissen als Kompetenz – vernünftiger Umgang mit Biodiversität“</b><br>Prof. Dr. Lissy Jäkel   |
| 12.00 Uhr | Mittagspause (Selbstversorgung)   |
| 13.30 Uhr | <b>Vorstellung der regionalen außerschulischen Anbieter von Umweltbildung</b><br>Ökogarten der Pädagogischen Hochschule Heidelberg, Stadt Heidelberg, Evangelische Stiftung Pflege Schönau, |

Landratsamt Rhein-Neckar-Kreis, NABU Rhein-Neckar-Odenwald  
**Im Anschluss: Austauschforum mit den außerschulischen Bildungsträgern**

### Dienstag, 25. Juli 2017

- |           |   |
|-----------|---|
| 9.00 Uhr  | <b>Rückblick und Austausch zum ersten Veranstaltungstag</b>   |
| 9.30 Uhr  | <b>Workshop „Umsetzung von Umweltbildung in der Schule“</b><br>Dipl.-Biol. Annemarie Radkowsch                                |
| 12.00 Uhr | Mittagspause (Selbstversorgung)   |
| 13.30 Uhr | <b>Workshop „Außerschulische Lernorte im Unterricht – Potential für Themenvielfalt und Naturerkundung“</b><br>Dr. Ute Volkmar |
| 16.00 Uhr | Abschlussdiskussion und Ausklang  |
| 16.30 Uhr | <b>Ende der Veranstaltung</b>   |

## WEITERE INFORMATIONEN

### An wen richtet sich das Angebot

Das Angebot richtet sich an Biologielehrer/innen der Sekundarstufe I der weiterführenden Schulen der Region Heidelberg und Rhein-Neckar sowie Leiter/innen schulischer Natur- und Umwelt-AGs.

### Anmeldung

Diese Veranstaltung ist ein kostenfreies Angebot der HSE, finanziert aus Mitteln des Projekts heiEDUCATION. Bitte melden Sie sich aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl (max. 30 Personen) per E-Mail an: [hse-weiterbildung@heiedu.ph-heidelberg.de](mailto:hse-weiterbildung@heiedu.ph-heidelberg.de).

### Organisation und wissenschaftliche Leitung

Dr. Ute Volkmar ([volkmar@heiedu.ph-heidelberg.de](mailto:volkmar@heiedu.ph-heidelberg.de))

### Link

[www.hse-heidelberg.de/weiterbildung/veranstaltungsreihen/umweltbildung/](http://www.hse-heidelberg.de/weiterbildung/veranstaltungsreihen/umweltbildung/)

Die Heidelberg School of Education wird im Projekt heiEDUCATION im Rahmen der gemeinsamen »Qualitätsoffensive Lehrerbildung« von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.