

## Haben Sie Interesse an einem fließgewässerbezogenen Gesamtkonzept für den Ökologieunterricht der gymnasialen Oberstufe?

### Das angebotene **Projekt**

- orientiert sich an den aktuellen curricularen Anforderungen des **Zentralabiturs** in NRW
- umfasst die theoretische und praktische **Fortbildung** der Lehrpersonen
- bietet umfassende **Unterrichtsmaterialien**, incl. eines digitalen Lernprogramms
- beinhaltet die Begleitung von **Schulexkursionen** durch Experten
- ermöglicht eine einfache **ökologische Bewertung** mit Indikatororganismen nach aktuell wissenschaftlichem Kenntnisstand
- bietet eine Schulung in **Powerpoint Präsentation** für SchülerInnen



- beinhaltet eine **Internetseite** mit Materialfundus sowie Informations- und Diskussionsplattform
- ermöglicht Austausch und Kontakt mit Umweltakteuren aus dem Bereich des **Gewässerschutzes**
- fördert den internationalen **Schüleraustausch** durch ein Internetportal und einem abschließenden Workshop in der Slowakei

### Zielgruppen

- BiologielehrerInnen der Sekundarstufe II
- Leistungskurs-SchülerInnen im Fach Biologie

BewerberInnen für die Projektteile I bis III werden bevorzugt berücksichtigt.

### Kosten

Die Teilnahme an dem Projekt ist für LehrerInnen und SchülerInnen grundsätzlich **kostenlos**.

Durch die Busfahrten zu den Exkursionsorten entsteht ein **geringer Unkostenbeitrag**.

Die Teilnahme am **abschließenden Workshop** in der Slowakei kostet in Abhängigkeit von der Teilnehmerzahl pro Person **ca. 115 Euro** (inklusive An- und Abreise, Verpflegung und Unterkunft).

gefördert durch



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

### Angeboten durch

Universität Duisburg-Essen, Essen  
Abteilung Angewandte  
Zoologie/Hydrobiologie

und

Komenius Universität Bratislava, Slowakei,  
Naturwissenschaftliche Fakultät,  
Lehrstuhl für Ökologie

### Ansprechpartner

Thomas Korte  
Universität Duisburg-Essen  
E-Mail: thomas.korte@uni-due.de  
Tel.: 0201 183-3113, Fax: 0201 183-2224

**Bewerbung  
und weitere Informationen:**

[www.aquawis.info](http://www.aquawis.info)

### Zeitplan



#### Bewerbungsschluss

31.03.2009



#### Teilnahmebestätigungen

Anfang April 2009

#### Projektteil I



#### Fortbildung der LehrerInnen

Schulung an der Universität in  
Essen (2 Tage) und Exkursionen  
im Sauerland (2 Tage):

27.06. - 30.06.2009

01.07. - 04.07.2009

24.03. - 27.03.2010

29.03. - 01.04.2010

#### Projektteil II (optional)



#### Arbeitsteilige Schulexkursionen

(pro Kurs 1 ganzer Tag nach  
Terminabsprache zwischen  
dem 12. 04. - 17. 05. 2010)

mit anschließender



#### Auswertung und Präsentationen

der Exkursionen  
auf der Internetseite  
bis Ende Mai 2010

#### Projektteil III (optional)

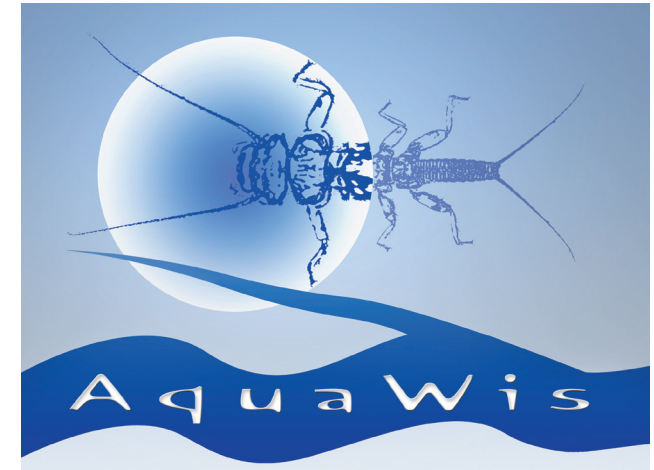


#### Abschließender Workshop

für LehrerInnen und SchülerInnen

in der Tatra, Slowakei

26.06. – 30.06.2010



## Ein Umweltbildungsprojekt

### für BiologielehrerInnen und SchülerInnen

entwickelt von  
der Universität Duisburg-Essen und der  
Komenius Universität, Bratislava, Slowakei

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN