

## Kosten, Leistungen

Dieses Programm ist geeignet für Schüler und Schülerinnen ab der 4. Klasse und wird nach Absprache mit der Klassenleitung an die Altersstufe angepasst.

Enthalten (je nach Vereinbarung):

- Fotoschulung,
- Gewässererkundung,
- Einführung in das Präsentationsprogramm „Mediator“,
- Fotobearbeitung,
- Montage einer CD durch Schüler,
- Anleitung und Betreuung des Programms
- Bereitstellung von Hard- und Software
- Alle Ergebnisse auf CD zum Mitnehmen

Programmkosten EUR 50,-- / Schüler/in zuzüglich Übernachtung und Vollpension der entsprechenden Partner-Einrichtung (in der Regel um ca 100,-- EUR), sodass Gesamtkosten von etwa 160,--EUR / Schüler anfallen (je nach Einrichtung und ohne Anreise). Ab ca 25 Schüler wird das Programm von zwei Referenten bestritten.

## Ablauf

### Montag:

Start 14.00 Uhr, Fotoschule, Einführung in die Digitalfotografie und gemeinsame Bewertung der ersten Fotos

### Dienstag:

„Leben im Bach“ - Gewässeruntersuchungen, Einführung in das Programm zur Erstellung einer CD

### Mittwoch:

Arbeit an der Präsentation in kleinen Teams  
Bau einer Wasserskulptur / Bachwanderung (alternativ)

### Donnerstag:

Fertigstellung der Präsentation  
Marmorieren: Experimente mit dem Fließen  
Soiree: Premiere der fertig gestellten CD

### Freitag:

Auswertung / Abschlussbesprechung  
Abreise

Natürlich lässt sich sowohl das Leistungspaket als auch das Programm nach Ihren Vorstellungen modifizieren.



Günter Klarner  
**CREATIVE Taten**

Umweltbildung,  
Kunst und Medien

## Botschaften vom Bach

### Klassenfahrten zur multimedialen Gewässererkundung



Lyngsbergstrasse 95  
53177 Bonn

Tel 0228 - 850 69 69  
guenter.klarner@creta.de

[www.creta.de](http://www.creta.de), [www.umweltseminare.net](http://www.umweltseminare.net)

## Ein Bach - multimedial

Ausgangspunkt dieser Klassenfahrt ist eine biologische Gewässergütebestimmung. Fotografische Experimente eröffnen einen Blick auf die Komplexität der Strömungsverhältnisse in Fließgewässern und bereiten eine künstlerische Auseinandersetzung mit Formen und Strukturen des Fließens vor. Bei der Herstellung von Marmorpapier wird der Wirbel als Figur entdeckt - die Entdeckung dieser Form in der Kunst und Kultur verschiedener Völker und Epochen ermöglicht die Einbettung des Themas in die Kunst- und Kulturgeschichte der Erde. Die Untersuchung von Gesetzmäßigkeiten bei der Entstehung der Formen eröffnet Zugänge zur Strömungsphysik und zur Chaostheorie.



In einer Brunnen-skulptur wird mit fließendem Wasser gestaltet.

Oder es wird der Bach während einer Wanderung auf seinem Weg

ins Tal oder in das nächstgrößere Gewässer beobachtet. Immer ist die Digitalkamera dabei und liefert Ergebnisse für die Produktion einer selbst-startenden CD-Rom - entweder als Dokumentation oder als Geschichte. Natürlich erlernen die Schüler und Schülerinnen, wie mit dem Programm Mediator eine CD erstellt wird. Und in einer kleinen Fotoschulung erlernen sie die Konstruktion von Fotos.



Der letzte Abend ist der Uraufführung in einer Soiree gewidmet - und die selbst produzierte CD wird der Klasse feierlich überreicht. Und natürlich gibt's alle Fotos auch auf einer CD zum Mitnehmen.

Eine runde Woche, in der sich die Schüler und Schülerinnen als Produzenten erfahren und dabei Spass haben - ohne auf Inhaltlichkeit zu verzichten.

Das Programm ist der „Bildung für eine nachhaltige Entwicklung“ verpflichtet und wurde von der UNESCO ausgezeichnet als offizielles Projekt der Weltdekade 2005/2006.



## Partner

Das Programm „Botschaften vom Bach“ wird angeboten in ausgewählten Einrichtungen: Schullandheimen, Naturfreundehäusern, Jugendbildungsstätten und Jugendherbergen mit ökologischer Ausrichtung.

### **Baden-Württemberg:**

Naturfreundehaus Kniebis  
[www.khbgmbh.de](http://www.khbgmbh.de)

### **Brandenburg/Berlin:**

Wildnisschule Teerofenbrücke  
[www.wildnisschule-teerofenbruecke.de](http://www.wildnisschule-teerofenbruecke.de)

### **Nordrhein-Westfalen:**

Jugendherberge und Umweltstudienplatz Lindlar  
[www.jugendherberge-lindlar.de](http://www.jugendherberge-lindlar.de)

### **Saarland:**

Ökologisches Schullandheim Gersheim  
[www.spohnshaus.de](http://www.spohnshaus.de)

### **Schleswig-Holstein:**

Jugendherberge Plön  
[www.jugendherberge.de/jh/ploen/](http://www.jugendherberge.de/jh/ploen/)

### **Thüringen:**

Naturerlebnishof Hausen  
[www.naturerlebnishof.de](http://www.naturerlebnishof.de)

