

FLUSS ELBE

Die Elbe – ein Fluss, der Grenzen überwindet und Länder verbindet. Er steht im Mittelpunkt des deutsch-tschechischen Projektes „Fluss Elbe – unser gemeinsames Erbe“.

In **mobilen Bildungsprogrammen** nehmen Schüler die Elbe und ihre Zuflüsse genauer unter die Lupe.

Lehrerseminare geben Pädagogen die Möglichkeit zur Weiterbildung zum Thema „Lebensraum Fließgewässer“.

Das Nachbarland wird durch die **Förderung von Schulpartnerschaften** zwischen deutschen und tschechischen Schulen erlebbar gemacht.

Umgesetzt wird das Projekt in Kooperation von



Das Projekt wird im Rahmen des **EU-Programms Ziel 3 / Cíl 3** realisiert und vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert. Sämtliche Angebote des Projekts sind für Bildungseinrichtungen kostenfrei.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN:

im Raum Chemnitz und mittleres Erzgebirge:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
- Außenstelle Lichtenwalde

Jana Eckardt

Tel. +49 (0) 37206/6007 14
Fax: +49 (0) 37206/6007 11
Mail: Jana.Eckardt@lanu.smul.sachsen.de

im Raum Sächsische Schweiz - Osterzgebirge:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
- Nationalparkzentrum Sächsische Schweiz

Katja Schöne, Ellen Gießmann

Tel.: +49 (0) 35022/50 2 34
Fax: +49 (0) 35022/50 2 33
Mail: Katja.Schoene@lanu.smul.sachsen.de
Ellen.Giessmann@lanu.smul.sachsen.de



Unsere Projektseite finden Sie im Internet unter:
<http://rekalabe.eu/>



**Fluss Elbe
Unser
gemeinsames
Erbe**

**Bildungsangebote für
Grund-, Mittelschulen
und Gymnasien**

BILDUNGSPROGRAMME

In einem abwechslungsreichen Bildungsprogramm direkt in der Natur untersuchen die Schüler mit Hilfe unserer Umweltbildner ein Fließgewässer in Schulumnähe. Eine spezielle Laborausstattung stellen wir zur Verfügung.



Es werden verschiedene Anknüpfungspunkte zu den Fächern Biologie, Physik, Chemie und Geographie geboten. Die einzelnen Elemente des Programms (z.B. physikalische, chemische Faktoren oder Lebewesen im Gewässer) können entsprechend der aktuellen Unterrichtsthemen vertieft werden.

Die Programme sind für die **Klassenstufen 3 bis 12** konzipiert und werden **an die Altersstufe der Schüler angepasst**.

Die Bildungsprogramme sind durch das Projekt Ziel 3 der EU gefördert und somit **für die Schulen kostenfrei**.

UNSERE THEMEN

„Ein Tag am Fluss – Lebensraum Fließgewässer“

Untersuchung eines Baches oder Flusses in Schulumnähe, Bestimmung von chemischen und physikalischen Gewässereigenschaften und natürlich von Gewässerlebewesen

„Vorsicht nass! Experimente zur Hochwasserentstehung“

Experimentelle Betrachtung von Fluss, Landschaft und Boden, Untersuchung von Risikofaktoren für die Hochwasserentstehung

„Regen im Klassenzimmer“

Experimente mit dem Element Wasser, Wasserkreislauf, chemische Analysen



Wollen Sie eins unserer Bildungsprogramme buchen, dann ist zunächst wichtig, dass:

- Sie uns einen **Terminvorschlag** unterbreiten.
- Sie sich einen **geeigneten Untersuchungsort an einem Fließgewässer** suchen – unsere Mitarbeiter kommen direkt zu einem von Ihnen ausgewählten Standort.

Eine Veranstaltung dauert ca. 3 Zeitstunden. Beachten Sie bitte, dass die mögliche Teilnehmerzahl bei 16 liegt. Für größere Schulklassen wird das Programm in der Regel für zwei Gruppen nacheinander durchgeführt.

LEHRERSEMINARE

In einer praktisch orientierten Fortbildung können Lehrer ihr Wissen zum Thema Fließgewässer vertiefen. Nach einer theoretischen Einführung zum Einzugsgebiet der Elbe und zur EU-Wasserrahmenrichtlinie wird es sehr praktisch: Direkt am Fluss werden Fließgeschwindigkeit und chemische Wassergüte ermittelt, wirbellose Tiere gefangen und bestimmt. Weiterhin werden Methoden vorgestellt, die die Entstehung von Hochwasser verdeutlichen.

Die Veranstaltung „Was ist im Fluss? – Lebensraum Fließgewässer“ wird **durch das Sächsische Staatsministerium für Kultus anerkannt** und richtet sich an Lehrer/innen der Klassenstufen 3 bis 12.

SCHULPARTNERSCHAFTEN

Für die Realisierung Ihrer Schulpartnerschaft bietet das Projekt „Fluss Elbe“

- Unterstützung bei der Suche nach einer **Partnerschule**, falls noch keine deutsch-tschechische Schulpartnerschaft besteht
- Unterstützung bei der Realisierung gegenseitiger **Schulpartnertreffen** zwischen den Partnerschulen im Zeitraum 2011 – 2013, inhaltliche Ausgestaltung
- Sicherstellung von **Bustransport** und **Dolmetscherleistungen** (falls notwendig)
- **Vorbereitungstreffen** für LehrerInnen zum Kennenlernen der Partnerschule und des Projektes „Fluss Elbe“, Absprachen zum Ablauf der Schulpartnerschaftstreffen
- **Außendarstellung** der Schulen durch das Projekt „Fluss Elbe“