

Fortbildung im Bildungsraum GeoSystemErde

Thema: Die Hamburger Aqua-Agenten (Themenwerkstatt)

Klassenstufen: 3 - 5

Wann: 25.02.2015 von 15.00 bis 18.00 Uhr

Wo: Kath. Schule Hammer Kirche, Bei der Hammer Kirche 10, 20535 Hamburg

Inhalt/Beschreibung

Sie erfahren in dieser Fortbildung, wie sich Hamburger Schülerinnen und Schüler mit verschiedenen Aspekten rund um die Ressource Wasser in einer Kompetenz fördernden Themenwerkstatt als "**Aqua-Agenten**" auseinandersetzen können. Die inhaltlichen Schwerpunkte umfassen: **Wasserversorgung und Wasserentsorgung, Hafenstadt Hamburg, Lebensraum Wasser**. Dieser Themenwerkstatt liegen das Konzept "**Bildung für eine nachhaltige Entwicklung**" (BNE) sowie individuelle und kooperative Lernformen zugrunde. Die Schülerinnen und Schüler lernen den Wert und die Bedeutung des Wassers für Mensch, Natur und Wirtschaft kennen. So wird ihnen ein alltagsnaher und entdeckungsreicher Zugang zum Thema Nachhaltigkeit am Beispiel Wasser ermöglicht. In der Fortbildung lernen sie einen Teil der Aufgabenstellungen durch eigenes Ausprobieren intensiv kennen und sind so gut vorbereitet, den Unterricht mit Ihrer Klasse durchzuführen.

Sie erhalten eine Einführung in die Konzeption und in die Arbeit mit den Unterrichtsmaterialien aus dem Aqua-Agenten-Koffer, der vielfältige Aufgabenstellungen und Materialien für den Einsatz in einer Themenwerkstatt enthält. Zudem wird die Einbindung von Erkundungen der Schülerinnen und Schüler an Hamburger Wasserorten in einem projektorientierten Unterricht thematisiert.

Das Projekt "Aqua-Agenten" mit den Materialien für die Themenwerkstatt wurde von der Michael Otto Stiftung für Umweltschutz initiiert und in Kooperation mit Hamburger Lehrkräften, Martin Kelpke vom LI-Hamburg, Hamburg Wasser, dem NABU-Hamburg, der HHLA und der Leuphana Universität Lüneburg realisiert. Die Fortbildungsveranstaltung wird von **Martin Kelpke** durchgeführt.

Durch die Teilnahme an der Fortbildungsveranstaltung erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, den **Aqua-Agenten-Koffer** mit dem umfangreichen Materialpaket für die Durchführung einer Themenwerkstatt gegen eine geringe Schutzgebühr für ihre Schule zu bestellen und sich zukünftig für die kostenlosen Erlebnistage mit ihren Klassen an spannenden Wasserorten in Hamburg zu bewerben.

Mit freundlichen Grüßen

Hans-Martin Gürtler

(Projektleiter GeoSystemErde)