

1 EDITORIAL

Maike Bosold

Bodenschutz – Neue Redaktionsleitung

4 BODENBEWUSSTSEIN/VORSCHULISCHE BILDUNG

Axel Schröder, Jeannette Mathews, Stephan Marahrens, Laura Pearsall und Sandra Kabisch

BODENFENSTER: Erste Erfahrungen in der Vermittlung des Themas Boden an Kita-Fachkräfte

- ◆ Bodenbewusstsein, pädagogische Fachkräfte, vorschulisches Bildungsprogramm, Kindergarten, Bodenexperimente, Bodenkunst, Bodenleben
- ◆ *Soil awareness, educators, pre-school education, kindergarten, soil experiments, soil art, soil biota*

Der Beitrag stellt die Fortbildungsveranstaltung BODENFENSTER vor, die das Umweltbundesamt seit 2012 zur Förderung des Bodenbewusstseins für Fachkräfte in Kindertagesstätten anbietet. Die Resonanz der Teilnehmenden zeigt, dass Kitas zur Bearbeitung des Themas „Boden“ motiviert werden können, wenn die Relevanz der bodenbezogenen Tätigkeiten für die frühkindliche Förderung vermittelt wird.

10 BODENBEWUSSTSEIN/SCHULISCHE BILDUNG

Karoline Kucharzyk

Schülerperspektiven zur Notwendigkeit des Bodenschutzes

- ◆ Boden, Schülervorstellungen, Bodenschutz, didaktische Strukturierung, Unterricht, Naturwissenschaftlicher Unterricht, Bodenbewusstsein
- ◆ *Soil, Misconceptions, Soil protection, Educational Implications for Teaching, Teaching, Earth science education, Soil awareness*

Warum hat der Bodenschutz es in seiner Akzeptanz in der Gesellschaft so schwer? Die dargestellten Vorstellungsmuster der Schüler zeigen, wie schlüssig und vielfältig die Gründe sein können. Die analysierten Denkmuster werden der fachwissenschaftlichen Perspektive gegenübergestellt, um die aus den Schülervorstellungen resultierenden Verständnisprobleme im Lernprozess abzuleiten.

18 BODENBEWUSSTSEIN/DIDAKTIK

Henning Rußbült

Boden im Geographieunterricht

Ein Interview mit dem stellvertretenden Schulleiter

- ◆ Boden, Geographie, Schule, Fächerübergreifender Unterricht, Naturraum-analyse, Systemkompetenz
- ◆ *Soil, Geography, school, interdisciplinary teaching, analytics of the nature environment, systematic thinking*

Henning Rußbült ist stellvertretender Schulleiter und unterrichtet die Fächer Sport und Geographie. Er setzt sich für eine Stärkung des Themenfeldes Boden im Fachunterricht ein. Die Aufgabe des Schulfaches Geographie ist es, Zusammenhänge zwischen den Geofaktoren sowie der menschlichen Nutzung aufzuzeigen. Aufgrund dieser Basis ist es in einem ganzheitlichen Ansatz undenkbar, den Boden im Geographieunterricht zu vernachlässigen.

-Karoline Kucharzyk hat Lehramt für Geographie und Biologie an der Humboldt-Universität zu Berlin studiert und ist Studienrätin der Fächer Geographie und Biologie. Seit 2011 Doktorandin der Geographiedidaktik (Humboldt-Universität zu Berlin).

22 BODENBEWUSSTSEINSBILDUNG/UMWELTBILDUNG

Sabine Huck, Carolin Kaufmann-Boll, Jeannette Mathews, Uta Mählmann, Silvia Lazar und Norbert Niedernostheide

Das Bewusstsein für den Boden verbessern – aber wie?

- ◆ Bodenbewusstsein, Bodenschutz, Umweltbildung, Handlungsempfehlungen, Aktivitäten/Veranstaltungen, Bewertung
- ◆ *soil awareness, soil protection, environmental education, recommendations of action, activities/events, evaluation*

Ein Forschungsprojekt hat gezeigt, welche Aktivitäten zu einer verstärkten Boden-Wahrnehmung und zu verändertem Handeln und Denken in Politik und Öffentlichkeit führen und wie die Erfolgsfaktoren für die Durchführung von Boden-Aktivitäten aussehen. Untersucht wurden 27 Aktionen und Kampagnen zur Verbesserung des Bodenbewusstseins, die ein breites Spektrum von Zielgruppen und Aktionsarten zur Bodenbewusstseinsbildung repräsentieren.

26 BODENSCHUTZ/AKTUELL

Kuratorium Boden des Jahres

Der Stauwasserboden (Pseudogley) ist der Boden des Jahres 2015

29 ANGEMERKT UND ZUGESPITZT

Jeder denkt gern bequem!

30 FORUM

Vorankündigung

◆ **Tagung Boden und Energiewende**

Berichte

◆ **Auftakt zum „Internationalen Jahr des Bodens 2015“**

◆ **BVB-Filmwettbewerb: Trailer Filmwettbewerb „Warum ist der Waldboden wichtig für Dich?“**

◆ **BVB präsentiert Aktivitäten zum Bodenbewusstsein bei den Marktredwitzer Bodenschutztagen**

Neuerscheinungen

◆ **GeoBericht 28: Bodenschutz beim Bauen**

Aus dem Internet

Umweltrecht aktuell

32 BVB-NACHRICHTEN

Vorstellung der neuen BVB-Ehrenmitglieder

Redaktion verabschiedet Dr. Rainer Schmidt

Personalien

Aus den Regionalgruppen

◆ **Regionalgruppe Süd unter Leitung von Dieter Wolf**

◆ **Regionalgruppentreffen und Mitgliederversammlung der Landesgruppe Baden-Württemberg**

◆ **Zentrale Veranstaltung zum Tag des Bodens in Baden-Württemberg**

◆ **Regionalgruppe Nord unter Leitung von Dr. Olaf Düwel**

Aus den Fachgruppen

◆ **Fachausschuss „Kriegsbeeinflusste Böden“**

Aus dem Vorstand

Aktionsplattform Bodenschutz

Aus der Geschäftsstelle

Veranstaltungshinweise