

PRESSEMITTEILUNG

043/14.12.2010 **Medienprojekt „BodenBox“ – eine E-Learning Plattform zu den Methoden der Bodenökologie**

Mit Unterstützung des Computer- und Medienservices der Humboldt-Universität zu Berlin wurde unter der Betreuung von Prof. Jutta Zeitz (Department für Nutzpflanzen- und Tierwissenschaften), Prof. Lilliane Ruess (Institut für Biologie) und Dr. Mohsen Makki (Institut für Geographie) das interdisziplinäre Projekt „*BodenBox – Ein e-learning Konzept zu Methoden der Bodenökologie*“ ins Leben gerufen und finanziell gefördert. Das Projekt wurde durch die Studierenden Frau Julia Görlitz und Frau Sandra Schöneich (Institut für Geographie bzw. Biologie) erarbeitet. Die web-gestützte Lehr- und Lernplattform zu wesentlichen Inhalten bodenökologischer Fragestellungen steht seit Herbst 2010 unter der Adresse <http://www.bodenboxen.hu-berlin.de> zur Verfügung. Erste positive Rückmeldungen erfolgten schon von den Universitäten in Hohenheim und Wuppertal.

Die Anwendung gliedert sich in 9 Module – den BodenBoxen – die jeweils wesentliche Methoden zur Gelände- und Laborarbeit, aber auch zur Auswertung der gewonnenen Erkenntnisse und zur ökologischen Bewertung eines Standortes vermitteln. So wird der Nutzer beispielsweise über Maßnahmen informiert, die getroffen werden müssen, bevor mit einer Bodenkartierung begonnen werden kann.

Für Studierende können BodenBoxen im Selbststudium hilfreich sein, auch weil die Filmsequenzen auf einem didaktisch fundierten „Drehbuch“ beruhen. Damit stellen sie eine neue Qualität in der Wissensvermittlung dar.

Die Nutzer der Webseite werden dazu aufgefordert, ihre heimischen Böden auf zahlreichen Entdeckungstouren individuell mit allen Sinnen zu erfahren.

Informationen: Prof. Dr. Jutta Zeitz
FG Bodenkunde und Standortlehre
Telefon: 030 31471 852
e-Mail: jutta.zeitz@agrار.hu-berlin.de
Internet: <http://www.bodenboxen.hu-berlin.de>