

Dem Trinkwasser auf der Spur

Aarau Pädagogische Fachhochschule präsentiert ihr neues Lehrmittel «Wasserversorgung»

VON ROLAND DÄTWYLER

Fredy Vetter von Ecovia (Wolhusen) präsentierte an der Pädagogischen Hochschule FHNW in Aarau das Demo-Lehrmittel «Wasserversorgung». Das interaktive Lehrmittel konnte dank der Unterstützung durch zwei Sponsoren von der Mediothek für Schule und Bildung (PH FHNW, Aarau) angeschafft werden.

Ein sonst verborgenes System

Auf einer Landschafts-Folie, die sich über zwei Wandtafelseiten ausbreitet, werden alle wesentlichen Elemente der Wassergewinnung und Wasseraufbereitung in Modellen mit Dauermagneten fixiert. Gezeigt wird der Weg des Wassers von der Gewinnung aus Grund, Quell- und Seewasser über die Aufbereitung und Vertei-



Der Demonstrations-Koffer wird von Daniel Schaub, Departement BVU, Guy Bachmann und Isabel Dahinden, Mediothek, Erich Wyss, IBAarau Trinkwasser AG, und Fredy Vetter, Ecovia, präsentiert.

ZVG

deshalb wohl kaum für ein einzelnes Schulhaus infrage. Dank der Unterstützung durch die IBAarau Trinkwasser AG, an der Präsentation in der Fachhochschule vertreten durch deren Geschäftsführer Erich Wyss, und dank dem kantonalen Departement Bau, Verkehr und Umwelt (BVU), Boden und Wasser, vertreten durch Daniel Schaub, konnte das bemerkenswerte Lehrmittel für die Mediothek

für den Unterricht in der Schule und Bildung angeschafft werden.

Für Schulen kostenlos

Das Demo-Modell steht allen Lehrkräften für den Einsatz im Unterricht unentgeltlich zur Verfügung. In verpacktem Zustand findet das ganze Demo-Set in einem handelsüblichen Rollkoffer Platz, der bequem mit Bus und Bahn transportiert werden

kann. Die Ausleihfrist beträgt drei Wochen, Voranmeldung ist dringend erwünscht (062 838 90 10 oder mediothek.aarau.ph@fhnw.ch). Weitere Demo-Koffer können direkt bei ecovia Wolhusen (041 492 50 90 oder vetter@ecovia) gemietet werden. Weitere Angaben zum Demo-Koffer finden sich auf <http://www.ecovia.ch/bildung/medienpakete/medienpakete.html>

Den Weg von der Quelle bis zum Verbraucher im obersten Stock eines Hochhauses gezeigt.

lung bis hin zum Verbraucher im obersten Stockwerk eines Hochhauses. Das Wasser fliesst real durch die durchscheinenden Elemente. Das ermöglicht einen realitätsnahen Einblick in das sonst verborgene System der flächendeckenden Wasserversorgung des Landes und bringt viel Spass und ein kreatives Umfeld bei den Anwendern.

Anschaffung dank Sponsoren

Das Demonstrations-Lehrmittel in der Mediothek der Pädagogischen Fachhochschule in Aarau ist aufwändig, das heisst mit hochwertigen Materialien gefertigt. Entsprechend hoch ist der Beschaffungspreis. Eine flächendeckende Anschaffung käme