

PHSG- Forscherkiste gewinnt internationalen Preis

26. Oktober 2010; Die „Forscherkiste“ der Pädagogischen Hochschule des Kantons St.Gallen (PHSG) ist Preisträgerin des „Worlddidac Award 2010“. Eine internationale Expertenjury und eine Lehrerjury haben das Schulprojekt auf Rädern mit diesem Preis ausgezeichnet. Die Forscherkiste bringt 250 gebrauchsfertige Experimente für die fünf Sinne und zum Thema Mathematik direkt zu den Schulen. Die Preisverleihung fand am 26. Oktober in der Wenkenhof Reithalle in Riehen bei Basel statt, wo Forscherkiste-Initiator Gerd Oberdorfer den Preis in Empfang nahm.

Tasten, sehen, hören, riechen, schmecken – nach diesem Prinzip funktioniert das entdeckende Lernen mit der Forscherkiste und spricht damit die fünf Sinne an. 250 gebrauchsfertige Experimente aus den Bereichen der fünf Sinne und der Mathematik befinden sich im PW-Anhänger, der von Schulen für eine Woche gemietet werden kann. Die Experimente vermitteln den Kindern und Jugendlichen Basiswissen und Erfahrungen in den Naturwissenschaften und sind für alle Schulstufen geeignet. Die Forscherkiste ist sehr beliebt: Für den Sommer 2011 ist sie schon jetzt fast vollständig ausgebucht.

Mit Worlddidac Award 2010 ausgezeichnet

Eine unabhängige internationale Expertenjury und eine Lehrerjury haben die Forscherkiste genauer unter die Lupe genommen und ihr einen „Worlddidac Award 2010“ verliehen. In der Kategorie, in der die „Forscherkiste“ angetreten ist, wurden folgende Qualitätskriterien berücksichtigt: Kategorien- und stufenspezifische Grundlagen (z.B. Sicherheit), pädagogisch-didaktischer Wert, Design und Nachhaltigkeit. Die Lehrerjury legte bei ihrer Bewertung den Schwerpunkt auf die alltägliche Praxis in der Schule, ihre Wertung floss zu einem Drittel in die Gesamtevaluation ein. Der Worlddidac Award wird seit 25 Jahren von der Worlddidac Stiftung verliehen und ist laut der Worlddidac Stiftung die „international bedeutendste Auszeichnung im Bildungsbereich“.

Ein Angebot für die Schulpraxis

Für die PHSG ist der Gewinn des Worlddidac-Awards eine Bestätigung in ihrem Bestreben, die Naturwissenschaften nicht nur in der Aus- und Weiterbildung von Lehrpersonen aktiv zu fördern. «Mit der Forscherkiste verfügt die PHSG über ein Angebot, welches ganz nah bei den Schulen, also direkt bei der Praxis, ist. Die Lehrpersonen werden darin unterstützt, bei ihren Schülerinnen und Schülern das Interesse an Naturwissenschaften nachhaltig zu wecken», sagt Erwin Beck, Rektor der PHSG. Doch auch Schulen, die die Forscherkiste nicht mieten, können von der Idee der Forscherkiste und vom reichen Erfahrungsschatz des Initiators, Gerd Oberdorfer, profitieren. «Ich wünsche mir, dass die Idee ausstrahlt und dass möglichst viele Lehrpersonen motiviert werden, das entdeckende und forschende Lernen in der Praxis umzusetzen», sagt Gerd Oberdorfer. Unterstützung dabei bieten seine drei Werkbücher „Die Forscherkiste – Neue Experimente für die fünf Sinne“, erschienen im Berner Zytglogge-Verlag, sowie die Vorgängerbücher „Das springende Ei“ und „Phänomenale Mathe-Magie“. Darin finden Lehrpersonen eine breite Palette von Ideen und Anregungen für den praktischen Unterricht.

Medienmitteilung

Mit der Verleihung des Worlddidac Award werden das Engagement und die Kreativität von Gerd Oberdorfer, dem Erfinder der Forscherkiste geehrt, es werden aber auch die Sponsoren, u.a. die Schmidheiny-Stiftung, bestätigt die an die Wirksamkeit dieses Projektes in der Praxis geglaubt haben und es deshalb mit namhaften finanziellen Beiträgen unterstützt haben.

Die Forscherkiste

Experimentieren, forschen und entdeckendes Lernen: Dies sind die Grundpfeiler der Forscherkiste. Sie besteht aus einem PW-Anhänger, gefüllt mit Kisten voller Material für naturwissenschaftliche Experimente, die alle fünf Sinne ansprechen. Die meisten Experimente können mit kleinem Aufwand nachgebaut werden. Die Forscherkiste ist an keine Alters- oder Schulstufe gebunden und kann fächerübergreifend eingesetzt werden. Sie trägt aktiv zur Förderung des Interesses an den Naturwissenschaften bei. Weitere Informationen unter www.phsg.ch/forscherkiste

Das Buch „Die Forscherkiste – Neue Experimente für die fünf Sinne“ ist im Berner Zytglogge Verlag erschienen und kann unter www.zytglogge.ch zum Preis von 39 Franken bestellt werden. ISB-Nummer: 978-3-7296-0772-9.

Anfragen

Pädagogische Hochschule des Kantons St.Gallen
Kommunikation, Telefon: +41 71 243 94 44, E-Mail: communication@phsg.ch
Die Medienmitteilung ist im Internet verfügbar unter: www.phsg.ch

Pädagogische Hochschule des Kantons St.Gallen (PHSG)

An der Pädagogischen Hochschule des Kantons St.Gallen (PHSG) werden rund 900 Studierende zu Lehrkräften der Volksschule ausgebildet. Die Institution beschäftigt über 210 Dozentinnen und Dozenten. Nebst dem Bereich Ausbildung und Berufseinführung bietet die PHSG ein umfassendes Angebot an pädagogischer Weiterbildung. Mit einem führenden Kompetenzzentrum für Forschung, Entwicklung und Beratung leistet die PHSG zusätzlich einen Beitrag zur wissenschaftlichen Klärung von schulischen Fragen und Problemstellungen.