



Medienmitteilung

Akademien lancieren neue Webplattform für Lehrpersonen educa.MINT – unterrichtsergänzende Angebote für die Schule

Bern, 22. Februar 2012. Die Akademien der Wissenschaften Schweiz haben mit educa.MINT eine neue Webplattform ins Leben gerufen, welche insbesondere Lehrpersonen eine Online-Orientierungshilfe über die Vielzahl interessanter MINT-Angebote (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) vom Kindergarten- bis zum Maturitätsalter bietet. educa.MINT will Lehrpersonen dabei unterstützen, Themen rund um Naturwissenschaften und Technik lebendig und attraktiv zu vermitteln.

Grundsätzlich gibt es in der Schweiz bereits eine Vielzahl von konkreten Angeboten für den Unterricht in den so genannten MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik). Dazu zählen Experimentierkästen, Schnuppertage oder Schulbesuche. Es hat sich jedoch gezeigt, dass die Angebote noch zu wenig aufeinander abgestimmt und den Zielgruppen nur unzureichend bekannt sind. Hier setzt die neue Webplattform educa.MINT der Akademien der Wissenschaften Schweiz an: Hauptziel der Plattform ist das Bekanntmachen der Fülle von bereits Bestehendem. Dabei strebt sie einen unkomplizierten Austausch an: Unternehmen und Institutionen mit entsprechenden Bildungsangeboten können diese selbständig auf der Plattform aufschalten; Lehrpersonen wiederum können dort mittels entsprechender Suchkriterien gezielt nach Angeboten zum aktuellen Unterrichtsthema suchen. Auf educa.MINT finden sich sowohl Materialien und Informationen, die in den Unterricht integriert werden können, als auch Möglichkeiten für ausserschulische Aktivitäten.

Die Schweiz braucht Fachkräfte

Der Mangel an Fachkräften mit einer naturwissenschaftlich-technischen Ausbildung stellt die Schweiz vor eine grosse Herausforderung. Immer mehr Unternehmen fällt es schwer, gut ausgebildete Leute mit einem entsprechenden

Profil zu finden. Die Akademien der Wissenschaften Schweiz setzen sich seit längerem dafür ein, dass sich wieder mehr Jugendliche für diese Fachgebiete interessieren und sich in diesen ausbilden lassen.

Einbindung in die Bildungslandschaft Schweiz

educa.MINT ist dank der Einbettung in den gemeinsam von Bund und Kantonen unterstützten fünfsprachigen schweizerischen Bildungsserver educa.ch breit abgestützt und gut positioniert, um Lehrpersonen aller Stufen aus der ganzen Schweiz erreichen zu können. Mit dem Schweizerischen Nationalfonds SNF unterstützt zudem ein weiterer wichtiger Akteur der Schweizerischen Bildungspolitik das Projekt.

Link:

www.educamint.ch

Kontaktadresse:

Clelia Bieler, Akademien der Wissenschaften Schweiz, c/o SATW,
Seidengasse 16, 8001 Zürich, Telefon: 044 226 50 13

Die **Akademien der Wissenschaften Schweiz** vernetzen die Wissenschaften regional, national und international. Sie beraten Politik und Gesellschaft in wissenschaftsbasierten und gesellschaftsrelevanten Fragen. Die Akademien der Wissenschaften Schweiz sind ein Verbund der vier wissenschaftlichen Akademien der Schweiz: Naturwissenschaften (SCNAT), Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW), Medizin (SAMW) und Technische Wissenschaften (SATW). Sie umfassen nebst den vier Akademien die Kompetenzzentren TA-SWISS und Science et Cité sowie weitere wissenschaftliche Netzwerke.