

Aus den Aktivitäten der SSAB

Langzeitarchivierung – SRF-Beitrag – Kolloquium Memoriav 2014

Die SSAB befasst sich seit längerer Zeit mit dem Thema der Langzeitarchivierung. SRF informierte am 13.02.2015 im **Sendegefäss „10 vor 10“** über eine Innovation der ETHZ. Zu Wort kam Prof. Dr. Robert Grass, Departement Chemie und Angewandte Biowissenschaften, mit seiner Datenspeicherung als DNA in Glas. Die hoch effiziente Datenspeicherung sei über eine Million Jahre lang gesichert, die Speicherkapazität fast unbegrenzt, [hier](#). Nun fragt sich, wann diese Innovation operativ sein wird. Mit dem audiovisuellen Erbe befasste sich auch das **Memoriav-Kolloquium** vom 27.11.-28.11.2014 in Chur. Sie finden die zahlreichen Materialien [hier](#), darunter die Slides unserer SSAB-Mitglieder, von Direktor Christoph Stuehn (Begrüssung und Einführung) und von Prof. Dr. Edzard Schade (Der Wert des audiovisuellen Erbes) mit interessanten Ausführungen zur Langzeitarchivierung.

Lehrplan 21 – Medien und Informatik im Lehrplan 21 – neues Ideenset der PHBern

Der Lehrplan 21 ist online verfügbar. Sie finden ihn über eine spezielle Website mit zahlreichen weiteren relevanten Dokumenten (Ziele, Rahmeninformationen, Projektplanung, Konsultation, Medienecho etc.), [hier](#).

Für die SSAB von besonderem Interesse ist der Teil „Medien und Informatik“. Es lohnt sich, einen Blick in das 18 Seiten umfassende PDF zu werfen, [hier](#).

Die PHBern erstellte für Lehrpersonen der Sekundarstufe I und II bereits ein **neues Ideenset zum Thema „Informations- und Medienkompetenz“**. Es bezieht sich auf den Lehrplan 21, ist fächerübergreifend einsetzbar und besteht aus Arbeitsblättern, Anleitungen, Videos, Werkzeugen, Online-Tutorials und Literaturtipps, [hier](#).

Semaine des médias à l'école der CIIP

Die welsche Schweiz ist bezüglich Medienbildung einen grossen Schritt voraus. Der [Newsletter 4/2014](#) der SSAB enthielt bereits den Hinweis, dass unser Mitglied, die CIIP, den Schulklassen die Teilnahme an der mittlerweile 12. Ausgabe der Semaine des médias à l'école vorschlägt. Thema: Info? Intox? Diese Woche wurde vom 09.-13.03.2015 durchgeführt, weshalb wir erst im nächsten Newsletter über die Gewinnerinnen und Gewinner der Ausgabe 1 einer fiktiven Zeitung respektive der Radiosendung informieren können. Inzwischen wurde ein Dossier aufgeschaltet, mit über 10 Fiches pédagogiques und vorbereiteten Materialien. Insbesondere die SSAB-Mitglieder aus den deutschsprachigen pädagogischen Hochschulen könnten sich von diesem gut gegliederten Unterrichtsmaterial inspirieren lassen, [hier](#).

Lehrplan 21: Berufliche Orientierung erhält mehr Gewicht

Zwei SSAB-Mitglieder sind mit Materialien für Schule und Elternhaus und Lehrmitteln zur beruflichen Orientierung sehr aktiv: S&E (Schule und Elternhaus Schweiz) mit einem [Leitfaden für Eltern und Jugendliche](#), S&B (Institut für Berufs- und Lebensgestaltung) mit dem mit einem Worlddidac-Award ausgezeichneten [Berufswahl-Portfolio](#).

Haus der Akademien in Bern

Unser Partner Science et Cité und drei der vier Akademien ziehen an einen gemeinsamen Geschäfts-sitz an der Laupenstrasse 7 in Bern. Im Haus sind noch Büroräume zu vermieten. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

28 MINT-Projekte zur Förderung ausgewählt

Das mit 1,5 Millionen Franken dotierte Programm „MINT-Schweiz“ unterstützt Projekte und Initiativen zur Förderung von MINT-Kompetenzen in der Schweiz (MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). Insgesamt sind bei den Akademien der Wissenschaften Schweiz 158 Projektvorschläge über einen Gesamtbetrag von rund 13 Millionen Franken eingereicht worden. Nach einer mehrstufigen Evaluation wurden 28 Projekte zur Förderung ausgewählt. Sie finden hier die [Liste der geförderten Projekte](#).

Rückblick auf Tagungen

21.01.2015, Zürich, [7. sims-Tagung](#) zum Thema: **Grammatikalisch richtig sprechen – ja, aber wie? Sie finden die zahlreichen Materialien [hier](#). Es ging an der Tagung um die Sprachförderung von Kindern mit Migrationshintergrund. In der Tagungsleitung wirkten die PH Zug und die PH Zürich mit.**

14./15.01.2015, Basel, [eduhub days 2015](#): Das diesjährige Treffen der eLearning Community der Universitäten und Hochschulen, organisiert von SWITCH, war dem Motto „The Power of Group Based Innovation“ gewidmet. Es ging um **Design Thinking**, entwickelt an der Stanford University in Palo Alto, Kalifornien. Das junge Forschungsgebiet befasst sich mit Methoden zur Entwicklung neuer, erfolgversprechender Ideen in einer Spirale von hoher Kundenorientierung, Brainstorming und mehrfach getesteten Prototypen. Schauen Sie sich die Podcasts von zwei Hauptexponenten der europaweit noch einzigartigen Zusatzstudiengänge an, von Prof. Dr. Falk Uebernickel, Hochschule St. Gallen, und von Prof. Ulrich Weinberg, Hasso-Plattner-Institut in Potsdam. [Hier](#).

[04.-6.02.2015, Genf, Lift Event](#)

Sylvie Reinhard, geschäftsführende Teilhaberin von Lift Events ist den SSAB-Mitgliedsorganisationen wegen ihres Inputs an der März-Tagung 2015 bekannt. Die Lift-Konferenzen finden weltweit und regelmässig auch in der Schweiz statt. Ein Augenschein am jüngsten Anlass bestätigt, dass die 2006 in Genf gegründete Konferenz das Potenzial hat, weltweit die Innovatoren in Wirtschaft, Wissenschaft und Kultur zusammenzuführen. Lift erbringt zudem Dienstleistungen für Unternehmen in Innovationsprozessen. Die Liste der prominenten Kunden, darunter einiger SSAB-Mitgliedsorganisationen, ist lang, [hier](#).

03./04.03.2015, Bern, Swiss eGovernment Forum, Thema: [Agile Verwaltung - flexibel, reaktionsfähig und büroerfokussiert](#). Thematisiert wurden die elektronische Erledigung von Behördengeschäften. Viele dieser Anwendungen geben auch Impulse für das computergestützte Lernen. [Hier](#) finden sie Fotos.

Künftige Tagungen und Anlässe

14./15.04.2015, Zürich, Swiss eLearning Conference ([SeLC](#)), Thema: [Learning Generation Y - Lernen für die neuen Generationen](#). Die beiden Co-Leiter des Programmbeirats, Prof. Dr. Andreas König und Dr. Daniel Stoller-Schai, LerNetz AG, sind mit dem SSAB-Netzwerk verbunden.

Wir gratulieren

Die **PHBern** kann 2015 ihr zehnjähriges Bestehen feiern. Den Auftakt bildete der Anlass vom 18.02.2015 zu den „PHBern Perspektiven“ mit beachtenswerten Reden der übergeordneten Behörden, [hier](#), und der erstmaligen Verleihung des Schulpreises [EDUARD](#). Wollen Sie einen Blick in einen innovativen, multimedial aufbereiteten Jahres- oder Tätigkeitsbericht werfen? Hier ist der [Tätigkeitsbericht der PHBern 2013-2014](#).

Die beiden Nationalrätinnen **Kathrin Bertschi** und **Maya Graf** werden künftig **alliance F** (SSAB-Mitglied) als Co-Präsidentinnen leiten. Sie wurden an der Delegiertenversammlung vom 19.11.2014 glanzvoll als Nachfolgerinnen von alt Nationalrätin **Rosmarie Zapfl** gewählt. Alle drei im Bild: [hier](#).

Das neue Logo von **CYP** – mit dem Slogan „smart education“ als integralem Bestandteil – und die neugestaltete Website (seit Januar 2015) wirken überzeugend, [hier](#).

Elisabetta Decarli-Frick und unser SSAB-Mitglied **Dr. Stefano Tardini**, Università della Svizzera italiana (USI), übernahmen die Leitung der SIG (Special Interest Group) SwissMOOC bei SWITCH, [hier](#). Die USI plant, zwei MOOCs ins Netz zu stellen.

RadioChico hat Anfang März 2015 in Unterseen eine Projektwoche durchgeführt. Die Schülerinnen und Schüler haben zahlreiche Podcasts erstellt, [hier](#). Der Erfolg ist überwältigend. Herzliche Gratulation.

Mit freundlichen Grüssen sig. Dr. Hanna Muralt Müller, Delegierte für das SSAB-Netzwerk