

SVIA-Newsletter 1-2012

Liebe SVIA Mitglieder

Gern informieren wir zur Mitte des Schuljahres 2011/12 über unsere Aktivitäten.

1. SVIA in Aktion

GV mit Tagung am 24.10.2012 an der World Didac in Basel

Als Rahmen für die Generalversammlung 2012 haben wir die Didacta Schweiz gewählt. Am Vormittag besteht die Möglichkeit an einer MINT-Tagung teilzunehmen oder die Messe zu besuchen und am Nachmittag bieten wir Austauschmöglichkeiten für Informatik Lehrpersonen und Workshops an. Die GV beginnt um 16.00 Uhr. Reserviert Euch schon jetzt diesen Tag. Einladung folgt später! Der SVIA wird während der Messe vom 24. – 26.10.12 mit einem Stand vor Ort sein.

Projekt Informatik Biber

Auch dieses Jahr wird der SVIA wieder den Informatik Biber organisieren. Aktuell läuft die Eingabe von Wettbewerbsaufgaben. Der Wettbewerb findet vom 12. – 16. November 2012 statt. Weitere Informationen und die aktuelle Lösungsbroschüre zu den Aufgaben 2011 unter: <http://www.informatik-biber.ch>

Projekt Unterrichtsmaterial für das Ergänzungsfach Informatik

Der SVIA ist daran interessiert, seinen Mitgliedern Unterrichtsmaterial zur Verfügung zu stellen. Die beiden Lehrpersonenvernetzer Brice Canvel für die Romandie und Ralf Kretzschmar für die Deutschschweiz suchen geeignetes Material und sind bereit bei der Aufarbeitung zu unterstützen. Bitte meldet Euch, wenn Ihr spannendes Material habt, bei: ralf.kretzschmar@svia-ssie-ssii.ch.

Keine Informatik im LP21

Nun spüren wir langsam die Auswirkungen des Lehrplans 21. In der PH Bern wurde bereits und in der PHZ Luzern wird voraussichtlich auf der Sek 1 Stufe das Schwerpunktfach Informatik gestrichen, weil im Lehrplan 21 das Wort Informatik nicht mehr vorkommt. Es wird nur noch „ICT und Medien“ und zwar integriert in die anderen Fächer unterrichtet. In einem Gastkommentar in der NZZ am 27.01.2012 von Juraj Hromkovic wird dieser Umstand hart kritisiert. Auf Inside-IT.ch wird darüber diskutiert:

<http://www.inside-it.ch/articles/27749>

Auch der SVIA wird sich in diese Diskussion einmischen und aufzeigen, warum mehr als nur Medienbildung in der Volksschule und im Gymnasium notwendig sind. Auch Eure Meinung interessiert uns, dafür haben wir ein Diskussionsforum eingerichtet: <http://inf-edu.ch/informatik/lehrplan21>.

Die vom PER (Plan d'Etudes Romand) / LP 21 (Lehrplan) in der obligatorischen Schul-

zeit integrierte ICT – Welche Auswirkungen hat das auf die Sek 2?

Die im neuen PER definierten ICT und Medien Inhalte müssen seit dem Schuljahr 2011 bis zum Ende der obligatorischen Schulzeit integriert unterrichtet werden. Somit werden ab 2015 alle in die Sek 2 eintretenden Schüler/innen diese integrierte Ausbildung besucht haben. Der Lehrplan 21 (deutschschweizerische Lehrplan) wird frühestens 2014 starten.

Haben die Schulen der Sek 2 in der Romandie die Schnittstelle, die sich dadurch neu ergibt, bereits vorbereitet? Können die Vorkenntnisse der Schüler/innen dann produktiv genutzt werden?

In dem vom SSIE-SVIA und der WBZ CPS initiierten Projekt werden die mit dieser Einführung zu erwartenden Herausforderungen eruiert und deren Auswirkungen auf die Schüler/innen, die Lehrpersonen und die Organisation der Sek 2 Schulen diskutiert.

2. SVIA unterstützt

Informatik Ausstellung im Verkehrshaus der Schweiz, Luzern

Schon über 100 Lehrpersonen haben den Workshop, in dem sich Lehrpersonen aller Stufen optimal auf den Besuch mit ihrer Klasse vorbereiten können, besucht. Ein Zückerli ist dann die von der Hasler Stiftung gesponserte Anreise mit freiem Eintritt und Reservation der Ausstellung. Zurzeit läuft die Evaluation der Unterrichtsmaterialien, falls Ihr Anregungen dazu habt, dann meldet Euch bei Beate Kuhnt: beate.kuhnt@svia-ssie-ssie.ch. Weitere Informationen unter: <http://www.verkehrshaus.ch/de/museum/i-factory/>

STIU – Schweizer Tag des Informatik Unterrichtes am 11.01.2012

Mit 120 Teilnehmer/innen war der Tag - diesmal in der KS Burggraben/ St. Gallen – mit vielen Highlights gespickt: Donald Knuth live zu erleben, war nur eines davon. Der SVIA hat zwei der Workshops organisiert und war mit einem Stand vertreten. Hier einige Eindrücke: <http://www.abz.inf.ethz.ch/stiu>.

3. Veranstaltungshinweise

Festival de Robotique am 5. Mai 2012

Auch dieses Jahr öffnet die EPF in Lausanne wieder ihre Tore und bietet an einem Tag Lehrpersonen und Schulkinder Einblick in die Roboterforschung und unzählige Möglichkeiten, mit Robotern zu experimentieren. Der SVIA wird mit einem Stand und dem Informatik Biber vertreten sein. <http://festivalrobotique.epfl.ch/>

OSS Weiterbildungstag am 9.6.2012

Demnächst erscheinen weitere Infos unter: <http://www.ossanschulen.ch/>

Schweizer Jugend forscht – Studienwoche Faszination Informatik

Vom 9. bis 15. September 2012 findet wieder die Informatik Studienwoche vom SJF

statt. Jugendliche zwischen 16 und 20 Jahren können sich anmelden. Lehrerinnen und Lehrpersonen sollten interessierte Schülerinnen und Schüler schon jetzt motivieren.
<http://www.sjf.ch/index.cfm?sef=1,1515,2,140,147,1,1>

Alle weiteren ICT- und Informatik Events auf: <http://svia-ssie-ssii.ch/>