

SVIA SSIE SSI

Jahresbericht der Präsidentin 2014/15

Das Geschäftsjahr 2014 / 2015 brachte für den SVIA einige Neuerungen. So leitet Martina Vazquez als neue Präsidentin den Verein, zudem wurde per 1. August 2014 eine Geschäftsstelle unter der Leitung von Dr. Andrea Leu in Zürich installiert.

Weitere Highlights im abgelaufenen Geschäftsjahr waren die Lancierung der AG Curricula als Kooperationsprojekt des SVIA mit der SI Schweizer Informatik und die Übernahme der Organisation des Projekts primalogo. Die vierte Durchführung des Informatik-Biber konnte wieder einen Teilnehmenden-Rekord erzielen – über 10'000 Schülerinnen und Schüler waren beim Wettbewerb dabei. Ein toller Erfolg!

Der SVIA zählte per Ende Juli 2015 insgesamt 288 Mitglieder – davon 245 Einzelmitglieder (197 aus der Deutschschweiz, 40 aus der Romandie und 8 aus dem Tessin) sowie 35 Kollektiv und 8 Fördermitglieder. Die Hasler Stiftung ist als Fördermitglied unsere wichtigste Unterstützerin.

Geschäftsstelle

Andrea Leu und Maggie Winter zeichnen seit 1. August 2014 als Geschäftsführerin bzw. Projektleiterin für die operativen Tätigkeiten verantwortlich. Sie sind die erste Anlaufstelle für Mitglieder und Interessierte für Fragen und Anliegen.

Ressort Events (Leitung: Ralf Kretzschmar)

Am 28. November 2014 fand im Anschluss an die Generalversammlung der edu-i-day in Zürich statt. Am 23. Januar 2015 wurde das EFI-Vernetzungstreffen in Zürich, am 25. März 2015 der OCI Journée an der EPF Lausanne durchgeführt. Im Zentrum standen jeweils der Erfahrungsaustausch und die Präsentation von Unterrichtsmaterialien.

SVIA SSIE SSII

Ressort Webdienste (Leitung: Sebastian Forster)

Die Website www.svia-ssie-ssii.ch wird laufend aktualisiert und informiert über alles, was im SVIA auf dem Programm steht. Zudem zeichnet unser Verband für die Website www.fit-in-it.ch verantwortlich. Sie ist ein gut etabliertes Kommunikationsinstrument, das aktuelle Inhalte rund um das Thema „Informatik in der Bildung“ aufbereitet.

Ressort Maturaarbeiten (Leitung: Giovanni Serafini)

Zusammen mit der dem ABZ und der SI führte der SVIA auch 2015 bereits zum dritten Mal den Wettbewerb für Maturaarbeiten im Bereich Informatik durch. Im vergangenen Geschäftsjahr wurden 23 Arbeiten eingereicht, ein neuer Rekord. Die besten sieben Projekte wurden ausgezeichnet. Die Preisverleihung fand am 21. Mai 2015 im Rahmen der jährlichen Ausstellung der Maturitätsarbeiten im MINT-Bereich im Beisein der Rektorin Sarah Springman an der ETH statt.

Zurzeit ist der SVIA im Tessin nicht aktiv. Für das kommende Geschäftsjahr ist aber die Übersetzung der SVIA-Website ins Italienische geplant. Dies soll dazu beitragen, die Aktivitäten des Verbandes im Tessin zu intensivieren.

Ressort Projekte (Leitung: Martin Guggisberg)

Der SVIA hat im abgelaufenen Geschäftsjahr die Realisierung des Lehrmittels TigerJython (www.tigerjython.ch) unterstützt. Das modular aufgebaut Lehrmittel steht in einer deutschen und englischen Fassung zur Verfügung, die französische Übersetzung ist in Bearbeitung.

Ressort Romandie (Leitung: Marie-Thérèse Rey, Unterstützung: Laurent Bardy, Brice Canvel)

Au moment d'importantes discussions ont lieu au sein du comité de la SSIE pour décider la création d'une section romande. Des membres intéressés par les activités de la SSIE en Suisse romande se sont déjà réunis à plusieurs reprises. En résumé, voici le compte-rendu des activités:

SV!A SS!E SS!I

- proposition de modification des statuts de la SSIE
- constitution d'un groupe de travail de rédaction d'une proposition « plan d'étude fédéral pour le cours d'informatique comme branche fondamentale ».
- organisation d'une journée de rencontre des professeurs d'informatique S2 le 25.3.2015 à Lausanne
- Lors d'une réunion du groupe romand SSIE, il a été proposé d'organiser les rencontres des professeurs d'informatique par canton et avec d'autres hautes écoles. Le département informatique de l'Université de Fribourg accueillera les participants en 2016.

Ressort Weiterbildung / Unterrichtsmaterial (Leitung: Beat Trachsler)

Der SVIA wirkt gemeinsam mit dem SI in der Arbeitsgruppe „Curriculum“ mit, die einen Lehrplan für das Grundlagenfach „Informatik“ erarbeitet. Diese Arbeit erfolgt unter Berücksichtigung der Schnittstellen zur Volksschule und zur universitären Bildung sowie in Kooperation mit allen thematisch verwandten Interessens- und Arbeitsgruppen.

Im abgelaufenen Geschäftsjahr wurden folgende WBZ-Kurse vom SVIA organisiert bzw. vorbereitet:

- WBZ-Kurs „Programmieren im Unterricht mit Python“, 4. – 5. Sept. 2015, ETH Zürich, mehr als 20 Teilnehmende
- WBZ-Kurs „Robotik – Kreativität im technischen Unterricht“, 5. Nov. 2015

Zudem fördert der SVIA die Entwicklung von Unterrichtsmaterial, die in der Folge auf www.swisseduc.ch veröffentlicht werden. Eines diese Förderprojekte befasst sich mit den Grundlagen der Webprogrammierung und der Webprogrammiersprache Dart.

SVIA SSIE SSII

Ressort Angebote für Schulen (Leitung: Hanspeter Erni)

Informatik-Biber

Der Informatik-Biber Wettbewerb konnte mit 10'547 teilnehmenden SchülerInnen eine neue Rekord-Teilnehmerzahl verzeichnen. Damit hat sich der Wettbewerb in der Schweiz bestens etabliert. Zum 5 jährigen Jubiläum fand im Anschluss an den edu-i-day die Preisverleihung an der KS Freudenberg im Beisein von rund 150 SchülerInnen und ihren Begleitpersonen statt. www.informatik-biber.ch

Die beiden Lehrmittel „Informatik-Biber“ und „Minibiber“ (www.Minibiber.ch) ergänzen den Wettbewerb und sichern gleichzeitig einen durchgängigen Grundaufbau von informatischer Bildung.

PrimaLogo

Das von der Hasler Stiftung finanzierte, vom ABZ unterstützte und vom SVIA organisierte Projekt bietet einen kindergerechten Einstieg in das Programmieren. Im abgelaufenen Geschäftsjahr wurden 12 Projekte mit je zwei Klassen und mehr durchgeführt. www.primaLogo.ch

Weitere Aktivitäten

- Herausgabe Interface, August 2015
- Regelmässig Teilnahme an der Präsidentenkonferenz des VSG
- Austausch mit VSMP im Rahmen einer Arbeitsgruppe zur Positionierung der Informatik
- Beitritt des SVIA zum SI
- Beiträge im Gymnasium Helveticum und im Informatik-Spektrum
- Evaluation von unterstützenswerten Informatikprojekten zuhanden der Hasler Stiftung

Zürich, im Oktober 2015

Martina Vazquez, Präsidentin SVIA –SSIE - SSII