

# SVIA SSIE SSII

## Newsletter Nr. 2/2014

Liebe SVIA-SSIE-SSII Mitglieder ([all@svia-ssie-ssii.ch](mailto:all@svia-ssie-ssii.ch))

Der SVIA hat seine Maillisten neu organisiert, so dass wir die Mitglieder und Interessierte differenzierter informieren können. Wir haben nun folgende Maillisten, die wir je nach Newsmeldung adressieren. Die Maillisten sind auf Moderationsstatus:

*Cher membre du SVIA-SSIE-SSII ([all@svia-ssie-ssii.ch](mailto:all@svia-ssie-ssii.ch))*

*Le SSIE a réorganisé ses listes de diffusion afin que ses membres et intéressés soient mieux informés. Ce faisant, nous avons créé des listes de diffusion, se situant là-dessous, auxquelles nous allons écrire selon l'information à communiquer. Les listes sont en mode de modération.*

*Estimati SVIA-SSIE-SSII associati ([all@svia-ssie-ssii.ch](mailto:all@svia-ssie-ssii.ch))*

*Il SSII ha aggiornato le sue mailing list in modo che i suoi associati e interessati siano informati più differenziato. Abbiamo creato le mailing list qui sottostante che andiamo a utilizzare secondo l'informazione a fare:*

[all@svia-ssie-ssii.ch](mailto:all@svia-ssie-ssii.ch)

alle SVIA-SSIE-SSII Mitglieder  
*tous les membres du SVIA-SSIE-SSII*  
*tutti SVIA-SSIE-SSII associati*

[svia-de@svia-ssie-ssii.ch](mailto:svia-de@svia-ssie-ssii.ch)

SVIA Mitglieder in der Deutschschweiz

[ssie-fr@svia-ssie-ssii.ch](mailto:ssie-fr@svia-ssie-ssii.ch)

*les membres du SSIE en Romandie*

[ssii@svia-ssie-ssie.ch](mailto:ssii@svia-ssie-ssie.ch)

*SSII associati nel Ticino*

[efi@svia-ssie-ssii.ch](mailto:efi@svia-ssie-ssii.ch)

alle EFI-Lehrpersonen in der Deutschschweiz, sowohl SVIA Mitglieder als auch Nicht-Mitglieder

[oci-fr@svia-ssie-ssii.ch](mailto:oci-fr@svia-ssie-ssii.ch)

*tous les enseignants de l'OCI en Romandie tant les membres du SSIE que les non-membres*

[oci-it@svia-ssie-ssii.ch](mailto:oci-it@svia-ssie-ssii.ch)

*tutti gli insegnanti dal OCI nel Ticino sia un SSII associato, sia un non-associato*

[interest@svia-ssie-ssii.ch](mailto:interest@svia-ssie-ssii.ch)

Personen, die an der informatischen Bildung in der Schule interessiert sind  
*toute personne s'intéressant à la formation d'informatique à l'école*  
*tutte le persone che sono interessate dalla educazione informatica nelle scuole*

[bebras@svia-ssie-ssii.ch](mailto:bebras@svia-ssie-ssii.ch)

Personen, die beim Informatik-Biber mitmachen bzw. mitgemacht haben

*toute personne qui participe ou a participé au Castor Informatique Suisse*

*tutte le persone che partecipano al Castoro Informatico rispettivamente li hanno partecipato*

Heute erhalten Sie eventuell mehrere Mails, da wir alle Listen anschreiben und Sie somit wissen, in welchen Maillisten Sie vertreten sind. Um Hinweise für falsche oder fehlende Einträge sind wir sehr dankbar:

Wenn Sie in einer Liste **nicht mehr** vertreten sein wollen, dann melden Sie sich bitte per Mail bei [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch) und nennen Sie Ihre E-Mail Adresse und den Maillisten-Namen.

Wenn Sie in einer Liste vertreten sein wollen, aber heute keine Mail von dieser Liste erhalten haben, dann melden Sie sich ebenfalls bei [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch) und nennen Sie Ihre E-Mail Adresse und den Maillisten-Namen.

Herzlichen Dank für Ihre Mithilfe

*Aujourd'hui vous allez recevoir éventuellement plusieurs courriels comme nous écrivons à toutes les personnes se figurant sur toutes les listes. Pour toute information concernant des entrées erronées ou manquantes nous vous sommes très reconnaissants:*

*Si vous ne voulez plus figurer sur une des listes de diffusion, écrivez-nous par courriel sur l'adresse e-mail [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch) en mentionnant votre adresse e-mail et la liste de diffusion.*

*Si vous voulez figurer sur une des listes de diffusion, mais vous n'avez pas reçu un courriel de cette liste, écrivez-nous aussi par courriel sur l'adresse e-mail [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch) en mentionnant votre adresse e-mail et la liste de diffusion.*

*Nous vous remercions pour votre collaboration.*

*Oggi Lei riceverà eventualmente parecchi e-mail, giacché scriviamo a tutte le persone da ogni mailing list. Le saremmo gratissimi per le Sue indicazioni in rispetto a falsi o mancanti appunti:*

*Se Lei non vuole più essere ripresentato in una lista, ci manda un e-mail a [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch) indicandoci il Suo indirizzo e-mail e il nome della mailing list.*

*Se Lei vuole essere ripresentato in una lista, però non ha ricevuto nessun e-mail di questa lista, si mette anche in contatto con [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch) indicandoci il Suo indirizzo e-mail e il nome della mailing list.*

*Molte grazie per la Sua collaborazione.*

Beate Kuhnt

## **Newsletter Nr. 2/2014 (Bereinigung Maillisten)**

### **Mail an SVIA-de**

Liebe SVIA Mitglieder

Diese News sollte nur die Deutschschweizer SVIA Mitglieder erreichen. Falls dies nicht der Fall ist, bitten wir um Meldung: [solene.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:solene.grosjean@haslerstiftung.ch)

#### **Google feiert Geburtstag 21.05.2014**

Die Firma Google feiert ihr zehnjähriges Jubiläum in Zürich. Ziel von Google ist es, informatische Bildung in der Schweiz voranzutreiben. In Kooperation mit der Professur für Informatische Bildung der Pädagogischen Hochschule FHNW werden Schülerinnen und Schüler in einem Programmier-Crashkurs ein Computerspiel selbst programmieren. [Information und Anmeldung](#)

#### **DreamApp-Wettbewerb von it-dreamsjobs**

Zur Zeit hängen in Zürich und Bern wieder Plakate der it-dreamjob Kampagne. In diesem Zusammenhang können Jugendliche bis 21 Jahre Ideen für ihre Wunsch-App auf der Website eingeben und tolle Preise gewinnen. <http://it-dreamjobs.ch/dreamapp>

#### **Prämierung von Maturaarbeiten in Informatik 22.05.2014**

Der SVIA, die Schweizer Informatik Gesellschaft (SI) und das Ausbildungs- und Beratungszentrum für Informatikunterricht der ETH Zürich (ABZ) organisieren dieses Jahr gemeinsam eine Prämierung herausragender Maturaarbeiten im Fach Informatik. Die Prämierung der Maturaarbeiten findet am 22. Mai 2014 im Rahmen der [Ausstellung von Maturaarbeiten](#) an der ETH Zürich statt.

#### **Raspberry Pi – Einsatzmöglichkeiten eines Low Budget Computers 12.09.2014**

Im Kurs werden Euch Christian Datzko und Martin Guggisberg die Möglichkeiten der Hardware und die Vielfalt an Software aufzeigen. Auf dieser Basis werden verschiedene erprobte Unterrichtssequenzen aus dem EF Informatik ausprobiert und diskutiert, wobei die Kursteilnehmenden eingeladen sind, auch ihre eigenen Unterrichtssequenzen kurz vorzustellen. [Information und Anmeldung](#)

## Mail an SSIE (français)

Chères membres

Cette nouvelle devrait atteindre que les membres SSIE de la Romandie. Au cas où ce n'est pas le cas, nous vous demandons de nous contacter : [sole-ne.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:sole-ne.grosjean@haslerstiftung.ch)

### Section Romandie

Pendant la dernière journée d'échange, une section Romandie a été formée. Elle discutera à côté des demandes de toute la Suisse spécialement celles de la Romandie et les impliquera au comité de la SSIE. Les autres détails se trouvent sur la page Web de la journée d'échange . <http://svia-ssie-ssii.ch/oci/journee-2014-01/index>

### Machines de Turing - de manière pratique – le 27 septembre 2014

C'est pour la 3ème fois que Ulrich Ultes-Nitsche et Ivo Blöchliger offrent à l'université de Fribourg une formation continue bilingue. Le cours consiste en une grande partie pratique, durant laquelle diverses machines de Turing seront programmées. Nous débuteront avec des machines toutes simples jusqu'à une machine de Turing universelle capable de simuler n'importe quelle machine de Turing. Lors de la partie théorique, des thèmes comme la calculabilité, busy beaver, problème de la décision et autres seront abordés. Le lien avec la pratique sera mis en évidence. [Inscription](#)

## Mail an EFI Lehrpersonen

Liebe Informatik Lehrpersonen

Diese News sollte nur die Deutschschweizer Informatik unterrichtenden Lehrpersonen erreichen. Falls dies nicht der Fall ist, bitten wir um Meldung: [sole-ne.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:sole-ne.grosjean@haslerstiftung.ch)

Folgende Veranstaltungen stehen an:

### Prämierung von Maturaarbeiten in Informatik 22.05.2014

Der SVIA, die Schweizer Informatik Gesellschaft (SI) und das Ausbildungs- und Beratungszentrum für Informatikunterricht der ETH Zürich (ABZ) organisieren dieses Jahr gemeinsam eine Prämierung herausragender Maturaarbeiten im Fach Informatik. Die Prämierung der Maturaarbeiten findet am 22. Mai 2014 im Rahmen der [Ausstellung von Maturaarbeiten](#) an der ETH Zürich statt.

### Raspberry Pi – Einsatzmöglichkeiten eines Low Budget Computers 12.09.2014

Im Kurs werden Euch Christian Datzko und Martin Guggisberg die Möglichkeiten der Hardware und die Vielfalt an Software aufzeigen. Auf dieser Basis werden verschiedene erprobte Unterrichtssequenzen aus dem EF Informatik ausprobiert und diskutiert, wobei die Kursteilnehmenden eingeladen sind, auch ihre eigenen Unterrichtssequenzen kurz vorzustellen. [Information und Anmeldung](#)

### Weiterbildung: Turing Maschinen mal ganz praktisch – 27.09.2014

Zum dritten Mal bieten Ulrich Ultes-Nitsche und Ivo Blöchliger an der Universität Fribourg eine zweisprachige Weiterbildung an. Dieses Mal wird grosses Gewicht auf den praktischen Teil gelegt. Zuerst werden ganz einfache Turing Maschinen programmiert, mit dem Ziel, am Schluss eine universelle Turingmaschine zu programmieren, die beliebige Turing Maschinen simulieren kann. Im theoretischen Teil werden Themen wie Berechenbarkeit, Busy Beaver, Entscheidungsproblem und andere behandelt und deren Relevanz in der Praxis besprochen. [Anmeldung](#)

## Mail an OCI-fr Lehrpersonen (französisch)

Chères collègues

Cette nouvelle devrait atteindre que les enseignants OCI de la Romandie. Au cas où ce n'est pas le cas, nous vous demandons de nous contacter: [sole-ne.grosjean@haslerstiftung.ch](mailto:sole-ne.grosjean@haslerstiftung.ch)

### Section Romandie

Pendant la dernière journée d'échange, une section Romandie a été formée. Elle discutera à côté des demandes de toute la Suisse aussi celles de la Romandie et les impliquera au comité de la SSIE. Les autres détails se trouvent sur la page Web de la journée d'échange : <http://svia-ssie-ssii.ch/oci/journee-2014-01/index>

### Machines de Turing - de manière pratique – le 27 septembre 2014

C'est pour la 3ème fois que Ulrich Ultes-Nitsche et Ivo Blöchliger offrent à l'université de Fribourg une formation continue bilingue. Le cours consiste en une grande partie pratique, durant laquelle diverses machines de Turing seront programmées. Nous débiteront avec des machines toutes simples jusqu'à une machine de Turing universelle capable de simuler n'importe quelle machine de Turing. Lors de la partie théorique, des thèmes comme la calculabilité, busy beaver, problème de la décision et autres seront abordés. Le lien avec la pratique sera mis en évidence. [Inscription](#)