

SVIA SSIE SSII

Newsletter

Liebe SVIA Mitglieder, Chères membres de la SSIE

Gern möchten wir Euch auf den neuesten Stand bringen betreff Aktivitäten des SVIA.

C'est avec plaisir que nous vous donnons quelques nouvelles de nos activités.

Neues Unterrichtsmaterial auf swisseduc

Motiviert durch den SVIA wurde auf der SwissEduc-Webseite die Unterrichtseinheit [Data Mining](#) von Kaspar Jost und Patrick Aschwanden hochgeladen.

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.

Récompenses pour des travaux de maturité en informatique

La SSIE, la Société Suisse d'Informatique et le Centre de Formation et de Conseils pour l'Enseignement de l'Informatique de l'EPF Zürich (ABZ) organisent ensemble cette année la remise de récompenses pour des travaux de maturité d'exception en informatique. La remise récompenses aura lieu le 22 mai 2014 en lien avec la présentation des travaux de maturité à l'EPF Zürich. Vous pouvez déjà proposer des travaux de maturité que vous jugez exceptionnels afin qu'ils soient évalués par le jury. Vous trouverez plus d'informations sur le déroulement du processus de nomination à l'adresse :

www.ethz.ch/maturaarbeiten-informatik

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](#)

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](#)

Pour plus d'information sur l'informatique dans l'enseignement voir. www.fit-in-it.ch

4.3.2014

Hansjürg Perino

SVIA-SSIE-SSII

svia@svia-ssie.ch

Hansjürg Perino, Président