Fachhochschule Nordwestschweiz
Pädagogische Hochschule

Computer Science Education Week
8.-14. Dezember, 2014

Internationale Programmierwoche – zum ersten Mal in der Schweiz

Vom passiven Konsumenten zum kreativen Anwender

Seien Sie mit dabei, wenn die Schweiz zum ersten Mal bei der "Computer Science Education Week" mitmacht! Das Team des Lehrstuhls für Informatische Bildung der Pädagogischen Hochschule FHNW lädt Schweizer Lehrpersonen ein, mit Ihren Schülerinnen und Schülern an dieser Internationalen Programmierwoche teilzunehmen.

Das kostenlose Angebot richtet sich an Lehrpersonen und Schülerinnen und Schüler ohne jegliche Programmierkenntnisse! Ermöglichen Sie es Ihrer Klasse, auf internationaler Ebene für kurze Zeit in die faszinierende und spannende Welt der Informatik und des Programmierens einzutauchen und diese auf spielerische Weise zu erkunden. Die Veranstaltung findet online statt und ist offen für alle. Vom 8.–14. Dezember lassen sich in Ihrem Schulzimmer zahlreiche Programmierprojekte ausprobieren. Eines dieser Projekte basiert auf unserem Game Design Programm «AgentCubes», mit dem jedes Kind (Alter ab 10) ganz ohne Vorkenntnisse selbst ein 3D-Computerspiel wie beispielsweise «Frogger» programmieren kann. Ihre SchülerInnen lernen so Kernkompetenzen wie analytisches Denken und kreative Problemlösungsstrategien. Zudem entwickeln sie sich von passiven Software-Konsumenten zu aktiven, kreativen und kritischen Anwendern moderner Computertechnologie. Spiele Programmieren macht Kinder somit fit für ihre Zukunft — egal, wofür sie sich begeistern.

Mit unserem interaktiven Lehrvideo lernen Sie in kurzer Zeit die Grundlagen und können das Programm anhand des kurzen, spezifisch für Lehrpersonen erstellten Tutorials ohne grossen Aufwand in Ihrer Klasse einführen. Lehrvideo, Unterrichtsmaterialien und weitere Informationen finden Sie unter: **www.scalablegamedesign.ch/swiss_csedweek**

Falls Sie Fragen haben, mehr Materialien möchten oder generell Unterstützung brauchen, wenden Sie sich direkt an uns, wir sind für Sie da! Schreiben Sie uns auf folgende Email-Adresse:
scalablegamedesign.ph@fhnw.ch
Bei dringenden Fragen während der Programmierwoche erreichen Sie uns auch telefonisch unter:
Tel. 056 202 82 00 (Mo-Fr 9-12 Uhr; 14-17 Uhr)

In Kooperation mit:

schweizer informatik gesellschaft
société suisse d'informatique
società svizzera per l'informatica
swiss informatics society

SV!A

IngCH
Engineers Shape our Future

NaTech Education