

Brugg-Windisch, 19.12.2014

Grosse Begeisterung: Über 10'000 Kinder und Jugendliche nahmen an der Internationalen Programmierwoche teil

Die Schweiz war zum ersten Mal mit einem eigenen Programmierprojekt an der Computer Science Education Week (csedweek) dabei. Und das mit beachtlichen Erfolg: Mehr als 10'000 Schülerinnen und Schüler in 21 Kantonen programmierten mit.

Das rege Interesse an diesem Lernereignis zeigt, dass Programmieren bereits auf einer frühen Schulstufe möglich ist und die Schülerinnen und Schüler dazu motiviert, auf kreative Weise an eine Aufgabe heranzugehen und sie zu lösen.

Bereits in der Woche vor der csedweek, die vom 8. bis zum 14. Dezember stattfand, griffen gemäss statistischer Auswertungen über 1'000 Schülerinnen und Schüler auf die Online-Programmierplattform AgentCubes zu. Schon am 5. Dezember hatten sich viele Schulen angemeldet und damit begonnen, 3D-Spiele zu programmieren.

Pause vergessen

Während der Programmierwoche stiegen die Teilnehmendenzahlen um ein Vielfaches und das Veranstalterteam um den Lehrstuhl für Informatische Bildung der Pädagogischen Hochschule FHNW erhielt zahlreiche positive Rückmeldungen. So bemerkte beispielsweise Frau Margrit Nägeli, Lehrerin an der Handelsschule KV Schaffhausen: „Alles hat tadellos funktioniert und wir hatten grossen Spass. Die Jugendlichen haben sogar die Pause vergessen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt, es gab so viele verschiedene Spiele, wie Lernende dabei waren. Eine gute Sache, ich werde das nächste Jahr definitiv wieder machen.“

Am Ende der Schulwoche haben über 10'000 Schülerinnen und Schüler in 21 Kantonen ihre eigenen Spiele gebaut: Sie kreierten 3D-Objekte, bauten 3D-Welten und programmierten diese. Aufgrund der umfassenden Beteiligung bleibt die Plattform vorerst aufgeschaltet. Zudem wird das Veranstalterteam 2015 eine erweiterte Swiss csedweek veranstalten.

Über eine Berichterstattung würden wir uns sehr freuen.

Weitere Informationen und Materialien zum Ereignis unter:

http://web.fhnw.ch/plattformen/scalablegamedesign/mediawiki/index.php/Swiss_csedweek_2014_report

Kontakt:

Pädagogische Hochschule FHNW

Prof. Dr. Alexander Repenning

Leiter Informatische Bildung

T +41 56 202 83 29 (Direkt), alexander.repenning@fhnw.ch