

Informatik erLeben – Ideenwettbewerb

Ausschreibung

Im Rahmen des Projekts *Informatik erLeben* wurden von MitarbeiterInnen des Instituts für Informatik-Systeme der Alpen-Adria Universität Klagenfurt eine Reihe von Lehreinheiten und Modulen entwickelt, die Kindern und Jugendlichen im Alter von 5 bis 18 Jahren Grundkonzepte der Informatik spielerisch näher bringen.

Diese Einheiten wurden auf der Web-Site <http://informatik-erleben.uni-klu.ac.at/> publiziert. Unter <http://informatik-erleben.uni-klu.ac.at/einheiten/uebersicht.php> kann eine Übersicht der bisher vorbereiteten Einheiten eingesehen werden.

Der hiermit ausgeschriebene Ideenwettbewerb richtet sich an **Lehrende, Studierende und SchülerInnen** mit der Aufforderung, das Spektrum der *Informatik erLeben-Einheiten (Module)* durch eigene Beiträge zu ergänzen.

Einreichungen sollen ein grundlegendes Konzept der Informatik so darstellen, dass das dahinterliegende Prinzip motiviert und in spielerischer Form (z.B. Rollenspiel) vermittelt wird. Eingereichte Vorschläge sollten so ausgearbeitet sein, dass sie als Handreichung für LehrerInnen dienen. Je nach Zielgruppen können die Prinzipien für weitere Vertiefungen in eine der tatsächlichen informatischen Realisierung entsprechenden Form abgebildet werden. Das kann die Vorstufe eines Programms sein, es können aber auch (Pläne für) Bauteile oder sonstige Entwicklungen sein.

Die Einreichungen sind spätestens

bis **15. Mai 2011**, 24:00 per e-mail unter
Betreff: Ideenwettbewerb Informatik erLeben
an sek-mittermeir@isys.uni-klu.ac.at

zu senden. Der Eingang wird innerhalb von max. 3 Arbeitstagen per e-mail bestätigt.

Die Ausarbeitungen sind per e-mail als pdf-Datei (allenfalls als Word-Datei oder zip-Datei) anzuschließen. Materialien, die nicht elektronisch übermittelt werden können sind an

Sekretariat
Prof. Dr. Roland Mittermeir
Institut für Informatiksysteme
Universität Klagenfurt
Universitätsstraße 65-67
A-9020 Klagenfurt

zu senden.

Der Hauptpreis beträgt € 1.000,-. Die Auswahl erfolgt durch eine Jury. Mitglieder der Jury und MitarbeiterInnen des Instituts für Informatiksysteme der Alpen-Adria Universität sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

Wir freuen uns auf Ihre Einreichungen!