

Einladung zum 8. Informatiktag NRW



Zum 8. Informatiktag am 30.03.09 lädt die Fachgruppe "Informatische Bildung in NRW" der Gesellschaft für Informatik e.V. gemeinsam mit der TU Dortmund an die Technische Universität Dortmund ein. Schwerpunktthema des Fortbildungstages sind die Bildungsstandards Informatik (siehe auch www.informatikstandards.de), die nach mehrjähriger Entwicklung Anfang 2008 von dem Vorstand der GI offiziell verabschiedet worden sind. In zahlreichen Workshops und Tutorials zu unterrichtspraktisch relevanten Themen wird Informatiklehrenden in den Sekundarstufen I und II an allgemein- und berufsbildenden Schulen, Referendarinnen und Referendaren sowie Lehramtsanwärtern und Studierenden ein vielfältiges Programm geboten. Für den **Hauptvortrag** konnten wir **Dr. Jens Gallenbacher** (TU Darmstadt, Autor des Buches „Abenteuer Informatik“) gewinnen, Aussteller mit Bezug zur Schulinformatik und zu technisch-administrativen Produkten runden das Angebot ab. Zudem wird es erstmalig eine **Ehrung** für die aktivsten Schulen und Lehrer im **Bundeswettbewerb Informatik** (BWINF) und dem **Informatik-Biber** geben.

Darüber hinaus ergeben sich viele Gelegenheiten zum **Erfahrungsaustausch** der Teilnehmer untereinander beim Kaffee, außerdem lädt die öffentliche Mitgliederversammlung der Fachgruppe „Informatische Bildung in NRW“ zur Teilnahme und Mitarbeit ein.

Die Anmeldung kann ab dem **15. Januar 2009** unter <http://www.informatiktag-nrw.de/> erfolgen. Wegen der zu erwartenden hohen Nachfrage und der beschränkten Kapazität sollten Workshops möglichst **frühzeitig** gebucht werden. Ihre Wünsche können daher bei einer frühen Anmeldung eher berücksichtigt werden! (Es gilt das Windhundprinzip.)

Die Anmeldung ist bis zum **1. März 2009** freigeschaltet, auch der Tagungsbeitrag muss bis dahin überwiesen werden.

Themen und Referenten der Workshops:

- Greenfoot – Java lehren mit Simulationen und Spielen, MICHAEL KÖLLING (UNIVERSITY OF KENT)
- Objektspiele im Informatikunterricht, THORSTEN SCHULTZ
- Modellierung mit UML und Java, STEFAN DIßMANN (TU DORTMUND)
- Dramaturgie reflektierter Planspiele an Beispielen der Interpretation von Informationen und der Modellierung von Datenystemen, CHRIS ANTWERPEN (STUDIENSEMINAR JÜLICH), ALFRED HERMES (GYMNASIUM ZITADELLE JÜLICH)
- Bildanalyse als Anwendung der Datenstruktur von 1- und 2-dimensionalen Feldern, THOMAS LECKELT (FREIHERR-VOM-STEIN-GYMNASIUM HAMM)
- Office-Anwendungen in objektorientierter Sichtweise einführen, GEORG KUBITZ (HANNAH-ARENDETT-GYMNASIUM IN Lengerich), ACHIM WILLENBRING (GRAF-ADOLF-GYMNASIUM IN TECKLENBURG)
- Scratch, Alice und Boku - Visuelle Programmiersprachen in der Sekundarstufe I, RENATE THIES (CUSANUS-GYMNASIUM ERKELENZ), DAVID TEPAßE (PELIZAEUS-GYMNASIUM PADERBORN)
- Selbstorganisiertes Lernen im Informatikunterricht, STEFAN MOLL (TELETTA-GROß-GYMNASIUM LEER/UNIVERSITÄT OLDENBURG)
- Roboter im Informatikunterricht, MARKUS HUFNAGEL (GYMNASIUM DELBRÜCK)
- Objektorientierte Modellierung der Erzeugung dynamischer Webseiten im Informatikunterricht, THOMAS LINKE
- Rollenspiel „Datenschutz in Netzwerken“, JENS JACOBI, JOHANNES PIEPER
- Kooperatives Modellieren im Informatikunterricht, HEINZ ULRICH HOPPE (UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN), TAMARA MALZAHN (GYMNASIUM AN DER WOLFSKUHLE, ESSEN)
- Robot Karol - Algorithmisches Problemlösen im Anfangsunterricht, VOLKER QUADE (GRILLO-GYMNASIUM GELSENKIRCHEN)
- Grundkonzepte der Programmierung mit Logo, JURAJ HROMKOVIC (ETH ZÜRICH)
- Informatische Bildung – Programmierung mit dem Mobiltelefon, RALPH CARRIE (HEISENBERG-GYMNASIUM DORTMUND), MATTHIAS HEMING (UNIVERSITÄT WUPPERTAL), LUDGER HUMBERT (UNIVERSITÄT WUPPERTAL)
- BWINF/Informatik-Biber und Schule, WOLFGANG POHL (BWINF)
- Informatik-Lernmodule des Projekts MathePrisma, KARSTEN BLANKENAGEL (U. WUPPERTAL)

Die Tagungsgebühr beträgt 20 €, ermäßigt 5 € nur für Mitglieder der Fachgruppe.

David Tapaße
Joachim Deckers

Sprecher der GI-Fachgruppe „Informatische Bildung in NRW“
<http://nw.schule.de/gi/>