

# Einladung zum 9. Informatiktag NRW



Zum 9. Informatiktag am 22.03.10 lädt die Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« der Gesellschaft für Informatik e.V. gemeinsam mit der BUW von 8 bis 16 Uhr an die Bergischen Universität Wuppertal ein.

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.-Ing. Hans-Werner Hein (Verlässliche IT-Systeme) gewinnen, Aussteller mit Bezug zur Schulinformatik und zu technisch-administrativen Produkten runden das Angebot ab. Zudem werden die aktivsten Schulen und Lehrer im Bundeswettbewerb Informatik (BWINF) und dem Informatik-Biber geehrt.

Über das eigentliche Programm hinaus bieten sich viele Gelegenheiten zum Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander.

## Zeitplan

ab 8:00 Uhr	Registrierung der (zuvor online angemeldeten) Teilnehmer
9:00 Uhr - 10:00 Uhr	Hauptvortrag - Dr.-Ing. Hans-Werner Hein
10:00 Uhr - 10:30 Uhr	Pause, Kaffee
10:30 Uhr - 12:00 Uhr	Workshops
12:00 Uhr - 13:15 Uhr	Mittagspause (Mensa) / Pause, Kaffee
13:15 Uhr - 13:45 Uhr	Sitzung der Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW« (öffentlich)
14:00 Uhr - 15:30 Uhr	Workshops
ab 15:30 Uhr	Ehrungen Bundeswettbewerb Informatik / Informatik-Biber, Abschluss

## Übersicht über die Veranstaltungen

WS 01: Informatik-Lernmodule des Projekts »MathePrisma«

WS 02: Zentralabitur Informatik in NRW - Erfahrungen und Perspektiven

WS 03: Objektspele in der Unterrichtspraxis - Ein rollenspielerischer Zugang zur Beschreibung der Interaktion in objektorientierten Modellen

WS 04: Spionschule - Kryptographie an Lernstationen

WS 05: Bildanalyse als Anwendung der Datenstruktur von 1- und 2-dimensionalen Feldern

WS 06: Kunst, Computer, kontextfrei

WS 07: Die Untersuchung und Erstellung von Textdokumenten im Informatikunterricht der Sekundarstufe I

WS 08: Einsatzszenarios von Mobiltelefonen im Unterricht

WS 09: Geoinformatik im Spannungsfeld von Schule und Unterricht

WS 10: Wie wird man »Informatiker« von Beruf?

WS 11: Objektorientierung, Datenbanken, Mobiltelefone

WS 12: Handlungsorientierte Informatik im »Schülerlabor Informatik«

WS 13: Scratch, Alice und Boku - Visuelle Programmiersprachen in der Sekundarstufe I

WS 14: Design Patterns - Warum das Rad neu erfinden?

WS 15: Roboter im Informatikunterricht

WS 16: Computerunterstützte Supervisionsunterstützung bei kollaborativer Gruppenarbeit im Schulunterricht

WS 17: Objektorientierte Programmierung in der Sekundarstufe II - Programmierung in Java mit Greenfoot

WS 18: Materialsammlung für den Einstiegsunterricht Informatik in der Oberstufe

WS 19: Informatik im Kontext - Unterrichtseinheit »Chatbots«

WS 20: Beseitigung von Fehlvorstellungen über das Fach Informatik

Die Anmeldung kann ab dem **1. Januar 2010** unter <http://anmeldung.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 2010** freigeschaltet, auch der Tagungsbeitrag muss bis dahin überwiesen werden.

Die Tagungsgebühr beträgt regulär 20 €, ermäßigt 5 € für Mitglieder der Fachgruppe und 10 € für Referendarinnen, Referendare und Studierende.

Ludger Humbert

Sprecher der GI-Fachgruppe »Informatische Bildung in NRW«