



# INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

## Symposium

### Tag der Schule

Der Tag der Schule bietet Lehrkräften und Schülern ein interessantes Programm mit einem breiten Themenspektrum. Für Lehrerinnen und Lehrer werden Vorträge und Workshops mit konkreten Anregungen und Material für die Umsetzung im Unterricht angeboten. Die Themen reichen von modernen Programmiersprachen bis hin zu angewandter Informatik (z. B. Robotik oder IT-Projektmanagement). Schülerinnen und Schüler können praktische Erfahrungen in Robotik- und Programmier-Workshops, die auch für Einsteiger geeignet sind, sammeln. Interessierte haben die Gelegenheit, an den Aufgaben des Bundeswettbewerbs Informatik zu arbeiten.

**Leitung:** J. Lüssem (U Bonn), R. Münchow (Schulen ans Netz), W. Pohl (Bundeswettbewerb Informatik)

**Zeit und Ort:** Montag, 19.9.2005, 09:00 – 17:30 Uhr

### Agenda

#### Vormittagsprogramm · 10:00 – 12:30

- *Auftaktvortrag: Gibt es optimale Zugänge zur Informatik?* – V. Claus (U Stuttgart)
- *Funktionale Programmierung* – R. Hinze (U Bonn)
- *IT-Projektmanagement* – H. Benesch (Siemens AG, München)
- *Informatik mit dem BWInf* – W. Pohl (Bundeswettbewerb Informatik, Bonn)
- *Zusammenspiel von Open Source und herstellerabhängigem Betriebssystemen am Beispiel von Mac OS X* – A. von Preyss (Apple, Düsseldorf)
- *Roberta-Workshop: Roboter für EinsteigerInnen* – M. Müllerburg (FHG-AIS, Sankt Augustin), Hiltrud Westram, Gymnasium Lechenich
- *Girls go Informatik - Der Link in Deine Zukunft* – H. Westram (Gymnasium Lechenich), C. Winter (Gesellschaft der Informatik)
- *Europäische Schulpartnerschaften im Internet* – M. Ziemer (Schulen ans Netz, Bonn)
- *Mathematik, Kunst und Informatik verbunden durch PovRay* – R. Wonisch (Westfalen-Kolleg Bielefeld)



# INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

## Symposium

### Tag der Schule

#### Nachmittagsprogramm · 13:30 – 17:00

- *Auftaktvortrag: Zukunftsenergie Bildung: den Technologie- und Wissenschaftsstandort Deutschland voranbringen* – K. Kinkel (Deutsche Telekom Stiftung, Bonn)
- *Schule interaktiv – Ein Projekt zur Unterrichtsentwicklung und Schulentwicklung durch Neue Medien.* – W. Sesink (TU Darmstadt)
- *Geoinformation - Rohstoff des 21. Jahrhunderts* – K. Greve (U Bonn)
- *Rhino - Ein autonomer, mobiler Roboter* – D. Schulz, M. Moors (U Bonn)
- *Führung durch das Arithmeum* – Ina Prinz (Arithmeum, Bonn)
- *Vom Notepad zur Website* – U. Schmidt (Schulen ans Netz, Bonn)
- *Programmieren mit dem BWInf* – W. Pohl (Bundeswettbewerb Informatik, Bonn)
- *Wie bringe ich meinen Schülern am besten objektorientierte Programmierung bei?* – M. Sperber (Tübingen), G. Lorenz (Gymnasium im Kannenbäckerland)
- *Roberta: Roboter im Unterricht* – M. Müllerburg (FHG-AIS, Sankt Augustin), H. Westram (Gymnasium Lechenich)
- *eTwinning-Projekte* – E. Kammertöns, M. Sender, M. Ziemer (Schulen ans Netz, Bonn)
- *Abschlussveranstaltung* – J. Lüssem (U Bonn), R. Münchow (Schulen ans Netz, Bonn), W. Pohl (Bundeswettbewerb Informatik, Bonn)

Ein ausführliches Programm mit genauen Zeit- und Ortsangaben ist auf der Website zu finden und liegt am Tag der Schule aus.