



Einladung
zum 18. Sächsischen Schulinformatik-Tag
an der Technischen Universität Dresden

Einer guten Tradition folgend führt die Arbeitsgruppe Didaktik der Informatik/Lehrerbildung der Fakultät Informatik zusammen mit der Fachgruppe „Informatische Bildung in Sachsen und Thüringen“ der Gesellschaft für Informatik e.V. den **18. Sächsischen Schulinformatik-Tag** am

Mittwoch, dem 21. März 2012

von 8.30 Uhr bis ca. 16.00 Uhr

in der Fakultät Informatik der TU Dresden (Nöthnitzer Str. 46)

durch. Informatiklehrer aller Schularten, aber auch Lehrer von Grundschulen und Lehrer anderer Fächer aller Schularten sind ebenso wie Absolventen der TU Dresden, der TU Chemnitz und Gäste herzlich eingeladen. (online-Katalog des SMK: D04079).

Folgender Ablauf ist vorgesehen:

08.30 Uhr **Einstimmung und Anmeldung (Foyer)**
- mit Kaffee -

09.30 Uhr **Begrüßung und Neuigkeiten (INF/E023)**
Prof. Dr. Steffen Friedrich

10.15 Uhr **Hauptvortrag**

Medienkompetenz oder Informatische Bildung - von der Konkurrenz zweier bildungspolitischer Zielvorstellungen
Prof. Dr. Andreas Breiter, Bremen

Nahezu alle Bundesländer haben in den letzten Jahren Initiativen zur Förderung von Medienkompetenz in der Schule gestartet. Die Vorstellungen sind oftmals auf eine instrumentelle Beherrschung von Anwendungsprogrammen und die Internetrecherche beschränkt. Medienbildung im Sinne einer umfassenden auch informellen Bildung mit und über Medien sowie die Medienintegration zur Verbesserung der Unterrichtsqualität in den jeweiligen Fächern werden nur am Rande gestreift. Beides verlangt auch komplexere didaktische Konzepte und technisch-organisatorische Rahmenbedingungen. Die informatische Bildung wird zwar als zentrale Kompetenz in einer auf Datenverarbeitung und Informationsmanagement basierenden Wirtschafts- und Sozialordnung gesehen, spielt aber in Diskussionen um Medienkompetenz eine nachgeordnete Rolle. Daraus ergibt sich das zentrale Thema des Vortrags: Gelingt Medienkompetenz ohne Informatikkompetenz und können Informatiklehrkräfte überhaupt Medienkompetenz vermitteln?

11.30 Uhr **„Diskussionspause“ (Foyer)**

– Catering – Firmen- und Verlagsausstellung –

12.30 Uhr **Workshop I**

- 1 **Umgang mit Sozialen Netzwerken**
Friedrich Nord, Emil Ris, CCC Dresden
- 2 **Faszination Computerspiele - Spannungsfeld zwischen Potenzialen und Gefahren**
Jana Maurer; Johannes Pelka, Computerspielschule Leipzig
- 3 **Interaktive Tafeln - Einsatzmöglichkeiten im Unterricht**
David Obst, TU Dresden
- 4 **Der Einsatz des LEGO Education WeDo-Systems in der Grundschule**
Manuel Friedrich, LPE Technische Medien Eberbach
- 5 **Interaktives Klassenzimmer mit Classmate-PC und Whiteboard**
*Grit Meßerschmidt, Janine Süllwall, Steffen Zaumseil,
Erich-Kästner-Grundschule Gera*
- 6 **Experimente im Labornetz - ein handlungsorientierter Zugang zum Themengebiet Rechnernetze**
Ute Heuer, Universität Passau, Florian Prager, Gym., Erlenbach am Main
- 7 **Kommunikation in Rechnernetzen**
*Klaus Merkert Hohenstaufen-Gymnasium Kaiserslautern, Daniel Jonietz,
Studienseminar Kaiserslautern*
- 8 **Netzwerksimulation mit FILIUS**
Dr. Peer Stechert, RBZ Technik, Kiel
- 9 **Computer aus! - Wir machen Informatik! - Informatische Konzepte spielerisch vermitteln**
Renate Thies, Cusanus-Gymnasium Erkelenz, Universität Dortmund
- 10 **Modellierung und Implementierung einfacher Spiele als Leitfaden des Unterrichts - dank BlueJ**
Theo Heußner, Gymnasium Hemsbach
- 11 **Urheberrecht an Schulen**
Frau Katharina Klett, Rechtsanwältin, Noerr LLP, Dresden

14.15 Uhr **Workshop II** - wie Workshop I -

Danach sind neben den Mitgliedern auch interessierte Gäste, insbesondere alle Fachberater, ganz herzlich zur **öffentlichen Mitgliederversammlung der Fachgruppe „ Informatische Bildung in Sachsen und Thüringen“** der Gesellschaft für Informatik e.V. eingeladen (ca. 16.00 – 17.00 Uhr).

WICHTIG!

Bitte melden Sie sich unbedingt doppelt an:

- auf dem Dienstweg zur Fortbildung D04079 (wegen Freistellung)
- online über den Sächsischen Bildungsserver mit Angabe der interessierenden Workshops (<http://www.sn.schule.de/schulinformatik/>)

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Steffen Friedrich
- AG Didaktik der Informatik/Lehrerbildung -