



**Einladung
zum Sächsischen Schulinformatik-Tag
an der Technischen Universität Dresden**

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

einer guten Tradition folgend lädt Sie die Professur für Didaktik der Informatik der TU Dresden in Kooperation mit der Fachgruppe „Informatische Bildung in Sachsen und Thüringen“ der Gesellschaft für Informatik e.V. und dem Sächsischen Bildungsinstitut zum

23. Sächsischen Schulinformatik-Tag
am

Mittwoch, dem 22. März 2017

von 8.30 Uhr bis ca. 16.30 Uhr

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

ein. Unsere Einladung richtet sich insbesondere an Lehrerinnen und Lehrer aller Schularten, des Faches Informatik sowie an interessierte Kolleg*innen anderer Fächer, Fachberater ebenso wie an Lehramts-Absolventen der sächsischen Universitäten und Gäste.

WICHTIG!

Bitte melden Sie sich unbedingt **doppelt** an:

- Auf dem Dienstweg zur Fortbildung SBI07377 (Fortbildungskatalog) - zwecks Freistellung und Dienstunfallschutz
- online über den Sächsischen Bildungsserver - zwecks Anmeldung und zur Auswahl von zwei der angebotenen Workshops (<http://www.sachsen.schule/schulinformatik/>)

Programm:

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

09.30 Uhr **Begrüßung und Neuigkeiten (INF/E023)**

10.00 Uhr **Hauptvortrag (INF/E023)**
„Digitale Bildung - was sollen / können Schulen leisten?“
Prof. Dr. Frank Schönefeld, T-Systems MMS GmbH

11.30 Uhr **„Diskussionspause“ (Foyer)**
- Catering -
- Firmen- und Verlagsausstellung -

...

12.30 Uhr **Workshop I (Räume It. Aushang)**

- Themen -

| | | |
|----|---|---|
| 1 | MyVotingTool - Das Umfragetool für meinen Unterricht | Stefan Schätti (co.Tec Rosenheim) |
| 2 | Unterrichten mit interaktivem Panel und Tablets | Reiner Böhme (MEGWARE Computer Vertrieb und Service GmbH) |
| 3 | iPads im Unterricht - administrieren und einsetzen, 2 Praxisbeispiele aus Mathematik 10 und Sport | Sven Peter (Industrieschule Chemnitz) |
| 4 | Programmieren mit dem Raspberry Pi | Patrick Schnabel (DHBW Stuttgart) |
| 5 | Physical Computing mit Arduino, Sensoren und Aktoren | Mareen Przybylla (Uni Potsdam) |
| 6 | MayKey MayKey & Co. - mit dem Computer spielerisch experimentieren | Dr. Julia Kleeberger (Junge Tüftler Leipzig) |
| 7 | Forschungswerkstatt Informatik - Was Informatik mit Klebeband zu tun hat.. | Oliver Knodel, Samir Hajal (TU Dresden) |
| 8 | Einsatz von Tablets für digitale Messwerterfassung im naturwissenschaftlichen Unterricht | Mike Hilbert, Michael Herzog (Dynatech Rückersdorf) |
| 9 | Wie Roboter mit Menschen interagieren | Maria Piechnick (TU Dresden) |
| 10 | OPAL-Schule - die Lernplattform für digitales Lehren und Lernen kennenlernen und einsetzen | Annegret Stark, Dagmar Oertel (TU Dresden) |
| 11 | Digitale Schule 2017 - Herausforderungen und Lösungen | Frank Büermann (H+H Software GmbH Göttingen) |
| 12 | Privat ist out? Datenschutz lebendig vermitteln | Katja Thalheim-Heinecke Referentin beim Sächsischen Daten- |
| 13 | Nutzerwerbung im Web - von Werbung bis Microtargeting | Marius Melzer, Stephan Thamm Chaos Computer Club |
| 14 | Bildungsinternet - keine Angst vor verbotenen Inhalten | Sven Olle (Neolern GmbH, Berlin) |

Genauere Angaben zu den Inhalten der Workshops erhalten Sie im zugehörigen OPAL-Kurs unter www.t1p.de/schulinformatiktag

14.15 Uhr **Workshop II** - (Themen wie Workshop I) -

Anschließend laden wir zu einer kurzen Zusammenkunft (ca. 30') der Fachgruppe „Informatische Bildung in Sachsen und Thüringen“ der Gesellschaft für Informatik e.V. ein (INF/E023).

Dazu sind nicht nur die Mitglieder der Fachgruppe sondern ebenso interessierte Gäste, insbesondere alle Fachberater willkommen!

Mit freundlichen Grüßen verbleiben



Dr. Sven Hofmann
Professur für
Didaktik der Informatik,
TU Dresden



Katrin Büttner,
Fachgruppe „Informatische Bildung
in Sachsen und Thüringen“