

Neuigkeiten aus der GI-Fachgruppe

Sächsischer Schulinformatiktag am 13. März 2019

Die Informationen zum Sächsischen Schulinformatiktag haben inzwischen die Runde gemacht, und die Organisatoren berichten über mehr als 100 Anmeldungen. Seit 25 Jahren treffen sich Informatiklehrerinnen und -lehrer im Frühjahr an der Fakultät Informatik der TU Dresden, um sich zum Informatikunterricht und zu vielen dieses Schulfach tangierende Fragen auszutauschen. Und meist gehen alle mit neuen Anregungen und Ideen nach Hause. Schließlich haben vor allem der Unterricht sowie viele Aktivitäten zur Nutzung digitaler Medien in den Schulen dazu beigetragen, dass in Sachsen von Medienbildung UND informatischer Bildung gesprochen wird und dass das Schulfach Informatik einen hohen Stellenwert besitzt.



Vielleicht können Sie gerade das Kolleginnen und Kollegen in ihren Schulen vermitteln, die sich für die digitale Medien in der Bildung interessieren und sie für eine Teilnahme gewinnen. Gern können Sie das auch an Grundschulen weitergeben – sie sind gern gesehen. Längst ist aus einem Treffen von Absolventen des berufsbegleitenden Studiums eine eigenständige und anerkannte Fortbildungsveranstaltung entstanden, die in Kooperation mit dem LaSuB durchgeführt wird. Deshalb sollten sich alle unbedingt über das Schulportal anmelden:

<https://www.schulportal.sachsen.de/fortbildungen/detail.php?menuid=338&dokumentid=101218&dokumentsc=7014499485&doFoBiSearch=1>

Bitte beachten: Eine gesonderte Einschreibung in die Workshops erfolgt in diesem Jahr **nicht**. Hier die Übersicht:

- WS01:** InstaHub
- WS02:** Online kooperieren im Informatikunterricht
- WS03:** MINT-Wettbewerb FIRST® LEGO® League
- WS04:** Programmieren? Leichter, als du denkst!
- WS05:** Informatik ohne Computer – ein Einstieg mit Stift und Papier
- WS06:** Informatik enlightened (Arduino Programmierung)
- WS07:** Die neue Datenschutzverordnung im Kontext von Schule
- WS08:** Kleine Tools zur Unterstützung des alltäglichen Unterrichts
- WS09:** Forschungswerkstatt Informatik
- WS10:** Programmieren in der Grundschule mit dem Calliope mini
- WS11/1:** LernSax im schulpraktischen Einsatz
- WS11/2:** OPAL Schule im Unterricht nutzen

Das vollständige Programm finden Sie unter:

<https://tu-dresden.de/ing/informatik/smt/ddi/schulinformatik/schulinformatiktag>

Der 25. Sächsische Schulinformatiktag erwartet alle Interessierten an der TU Dresden

am 13. März 2019 ab 08:30 Uhr im Andreas-Pfitzmann-Bau.

Und bitte einplanen:

Nach dem Ende am Nachmittag treffen wir uns in der GI-Fachgruppe!

[sr; sf]

Standards für die informatische Bildung Grundschule verabschiedet

Das Präsidium der Gesellschaft für Informatik hat in seiner Sitzung am 31. Januar 2019 den Entwurf zu den „Kompetenzen für informatische Bildung im Primarbereich“ diskutiert und einstimmig verabschiedet. Dieser Entwurf wurde bereits als Beilage in der Zeitschrift LOG IN 189/190 (2018) veröffentlicht. Darin heißt es u.a.:

In dem vorliegenden Dokument werden die Kompetenzen für den Primarbereich ausgewiesen, die alle Schülerinnen und Schüler am Ende der vierten Klasse erworben haben. Um eine Durchgängigkeit informatischer Bildung über die verschiedenen Schulstufen bestmöglich zu unterstützen, wurde die Entscheidung getroffen, die durch die entsprechenden Empfehlungen für die Sekundarstufe I und II etablierten Inhalts- und Prozessbereiche auch für den Primarbereich zu übertragen.

Dieses Dokument vervollständigt die Bemühungen unserer Fachgesellschaft, durchgängig für alle Klassenstufen Kompetenzen zur informatischen Bildung in einer einheitlichen Struktur darzustellen und so deren Realisierung konkret anzuregen.

Das vollständige Dokument steht unter folgender URL zum Download bereit:

<https://gi.de/meldung/bitte-kommentieren-kompetenzen-fuer-informatische-bildung-im-primarbereich/>

[kb]

Informatikwettbewerbe

In den News vom Dezember 2018 haben wir auf den Jugendwettbewerb Informatik hingewiesen. Der erste Termin der 1. Runde war bereits im Januar. Es gibt aber für alle Interessenten noch die Möglichkeit, sich auf den Wettbewerb vorzubereiten und vom 18. bis 22.2.2019 an der 1. Runde teilzunehmen: <https://bwinf.de/jugendwettbewerb/>.

Auch die 1. Runde des Sächsischen Informatikwettbewerbs ist inzwischen abgeschlossen. Nach unseren Informationen aus dem Organisationsteam haben etwa 6000 Schüler aus rund 200 Schulen teilgenommen. Den etwa 350 beteiligten Lehrern danken das Organisationsteam und wir ganz besonders. Ohne ihr Engagement könnten diese Wettbewerbe nicht stattfinden.

Uns interessieren natürlich Ihre Meinungen zu den Wettbewerben. Vielleicht können wir uns im Rahmen unseres Treffens zum Schulinformatiktag zu diesen und anderen Informatikwettbewerben austauschen.

[bl]

“Fabi’s - Quicktipp“



DER Helfer in vielen Beamer-Lebenslagen zu finden unter:

<https://classroomscreen.com>

Wenn die „Hyperaktive Tafel“ zickt oder ich eben mal schnell einen Timer brauche, nur schnell was anzeichnen/anschreiben will.

Besonders interessant:

Die Schnell-Umfrage beim Verlassen des Klassenraums rechts unten und die Möglichkeit schnell QR-Codes zu generieren - die kennen Sie ja hoffentlich?

Wenn nicht: Wir klären das im nächsten Newsletter.

[rf]