

Call for Papers INFOS19 – GI-Fachtagung Informatik und Schule

„Informatik für alle“

Vom 16. bis 18. September 2019 findet die 18. GI-Fachtagung Informatik und Schule (INFOS) des Fachausschusses „Informatische Bildung in Schulen“ in der Fakultät Informatik der Technischen Universität Dortmund statt.

Die Tagung steht unter dem Motto „**Informatik für alle**“.

Damit widmet sich die Tagung der lebenslangen informatischen Bildung in einer heterogenen Welt.

Es ist beabsichtigt, dass eine Vielfalt an Themen vorgestellt wird. Einreichungen sind beispielsweise zu folgenden Feldern gewünscht:

- Gestaltung von Informatikunterricht
- Informatisches Denken und informatische Bildung in allen Lebensphasen
- Informatische Bildung als Grundlage für eine digitale Bildung
- Entwicklung von Curricula

Alle Beiträge sind willkommen, die sich mit der Untersuchung und Weiterentwicklung der informatischen Bildung im weitesten Sinne – schulisch und außerschulisch – beschäftigen.

Die Tagung richtet sich an alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die zur informatischen Bildung in der Schule beitragen, Lehrerinnen und -lehrer, Aktive in Förderinitiativen zur informatischen Bildung sowie Interessierte aus Bildungsinstitutionen, Wirtschaft und Politik.

Einreichungen

Erbeten werden **wissenschaftliche Beiträge**, **Praxisbeiträge** sowie Vorschläge für **Workshops** in deutscher Sprache.

Akzeptierte **wissenschaftliche Beiträge** werden in einem Vortrag dargestellt und im Tagungsband veröffentlicht, der in der GI-Edition „Lecture Notes in Informatics“ (LNI) erscheinen wird. Daher sollen alle Beiträge als PDF im LNI-Format eingereicht werden. Vorlagen finden Sie unter <http://www.gi.de/service/publikationen/lni/>

Für wissenschaftliche Beiträge gibt es die Formate

Langbeitrag (Fullpaper, 5 bis 10 Seiten)

Kurzbeitrag (Shortpaper, max. 4 Seiten)

Für akzeptierte Langbeiträge ist ein Vortrag auf der Fachtagung vorgesehen, für akzeptierte Kurzbeiträge eine Posterpräsentation oder ein Kurzvortrag.

Praxisbeiträge sind etwa Erfahrungsberichte oder Unterrichtsbeispiele, Berichte aus Lernlaboren oder Förderinitiativen. Der schriftliche Beitrag soll 2 bis 10 Seiten umfassen. Für Praxisbeiträge gelten gesonderte Begutachungskriterien. Akzeptierte

Praxisbeiträge werden im Tagungsband veröffentlicht und auf der Konferenz durch ein Poster, einen Vortrag oder einen Workshop (ca. 90 bis 180 Min.) präsentiert.

Die Einreichung eines **Workshops** erfolgt mit einer Beschreibung im Umfang von etwa 2 bis 4 Seiten.

Mit der Einreichung eines Beitrags versichern Sie, dass Sie den Beitrag in entsprechender Weise auf der Tagung präsentieren.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme, innovative Beiträge und interessante Diskussionen.

Arno Pasternak
Arbeitsgruppe Algorithmische Grundlagen und Vermittlung der Informatik
Technische Universität Dortmund
für das Programmkomitee

Termine:

Einsendeschluss für Abstracts (wissenschaftliche und Praxisbeiträge):

Di, 5. Februar 2019

Einsendeschluss für vollständige Einreichungen / Re-Submissions:

So, 17. Februar 2019

Einsendeschluss für Workshops:

So, 17. März 2019

Benachrichtigung über die Annahme von Beiträgen:

Fr, 26. April 2019

Veröffentlichung des vorläufigen Programms:

Fr, 10. Mai 2019

Öffnung der Online-Anmeldung:

Mo, 13. Mai 2019

Anmeldeschluss Frühzahlertarif:

So, 30. Juni 2019

Tagungsbeginn:

Mo, 16. September 2019