



Call for Papers: Digitale Bildung

Die INFORMATIK ist die Jahrestagung und der wichtigste Treffpunkt der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), der größten Informatik-Vereinigung im deutschsprachigen Raum. Die INFORMATIK 2019 findet vom 23. – 26. September 2019 an der Universität Kassel statt. Dort soll der 50. Geburtstag der GI, die 1969 gegründet wurde, mit einem attraktiven Programm für Teilnehmende aus Wissenschaft und Praxis gewürdigt werden. Das Leitthema der Tagung ist „50 Jahre Gesellschaft für Informatik – Informatik für Gesellschaft“. Sieben Tracks behandeln Themen, die aktuell besondere Aufmerksamkeit in Wissenschaft, Praxis und Gesellschaft erfahren. Die besten Beiträge werden danach zur Veröffentlichung in Fachzeitschriften weitergeleitet. Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch. Weitere Informationen:

www.informatik2019.de

Digitale Bildung

Bildung in der digitalen Welt erfordert sowohl informatische Bildung als auch Medienbildung und muss alle Kinder, Jugendlichen und auch Erwachsenen erreichen. Nur so können sie unsere digital(isiert)e Welt reflektiert und aktiv mitgestalten. Sowohl die allgemeinbildende Schule als auch außerschulische Lernorte und berufliche Aus- und Weiterbildungsprogramme bis zu privaten Fortbildungen wollen und müssen ihren Beitrag dazu leisten. Wie digital(isiert) die Welt um uns herum bereits ist, wird täglich spürbar – im Bildungssystem ist sie jedoch als Unterrichtsgegenstand vielerorts noch nicht angekommen. In diesem Track finden Projektideen, Erfahrungsberichte, Evaluationen und Aufbereitungen von Theorie Platz, welche dazu beitragen digitale Bildung und Mündigkeit in der digitalen Welt in der Breite zu fördern.

Mögliche Themen

Informatische Bildung für Grundschul Kinder
Was Menschen auf der Straße über Informatik wissen/denken
Verhältnis Medienbildung und Informatik
Bedarfe beruflicher Bildung

Wie Algorithmen im Alltag entscheiden
KI und wie dies Bildung verändern kann
Historische Einordnung von digitaler Bildung
Coding/Hacking/Making-Förderinitiativen
Sichere Online-Kommunikation für alle

Einreichung

Gesucht sind Beiträge aus Wissenschaft und Praxis mit Bezug zum Thema des Tracks. Zwei Arten sind möglich:

- ◆ Reguläre Beiträge stellen neue Ergebnisse und gesicherte Erkenntnisse vor (Umfang bis 14 Seiten). Sie dürfen nicht anderweitig eingereicht oder publiziert worden sein.
- ◆ Extended Abstracts geben eine Zusammenfassung bereits publizierter hervorragender Arbeiten, die der Community auf der Tagung vorgestellt werden mit der Möglichkeit der Diskussion (Umfang 2 Seiten).

Beiträge in Deutsch oder Englisch sind über das Konferenzmanagementsystem der INFORMATIK 2019 <http://easychair.informatik2019.de> einzureichen. Beachten Sie bitte die Vorgaben der GI-Edition „Lecture Notes in Informatics“ unter <https://gi.de/service/publikationen/lni>. Alle Beiträge werden von mindestens drei Mitgliedern des Programmkomitees begutachtet im Hinblick auf Qualität des Inhalts und thematische Eignung.

Publikation in der Zeitschrift „informatica didactica“

Alle akzeptierten Beiträge erscheinen in den Lecture Notes in Informatics (LNI). Die Autoren der besten Beiträge werden außerdem eingeladen, eine erweiterte Version ihres Artikels einzureichen, die bei positiver Evaluation nach einem verkürzten Begutachtungsverfahren in einem Special Issue der Zeitschrift „informatica didactica“ publiziert wird. Die Auswahl treffen die Track Co-chairs zusammen mit dem Programmkomitee.

Termine

12.04.2019	Registrierung von Beiträgen
19.04.2019	Einreichungsfrist für Beiträge
31.05.2019	Benachrichtigung über Review Ergebnisse
20.06.2019	Abgabe der überarbeiteten Beiträge
23.-26.09.2019	INFORMATIK 2019

Track-Programmkomitee

Nadine Bergner, RWTH Aachen (co-Chair)

Ira Diethelm, Uni Oldenburg (co-Chair)

Torsten Brinda, Uni Duisburg-Essen

Michael Fothe, Uni Jena

Jens Gallenbacher, TU Darmstadt

Lutz Hellmig, Uni Rostok

Thomas Knaus, FTzM | PH Ludwigsburg

Torsten Otto, Uni Hamburg

Ralf Romeike, FU Berlin

Ulrik Schroeder, RWTH Aachen

Carsten Schulte, Uni Paderborn

Track Co-Chairs

Nadine Bergner, RWTH Aachen (co-Chair)

Ira Diethelm, Uni Oldenburg (co-Chair)

Kontakt

dbi_chairs@informatik2019.de

