10. Fachtagung

HDI 2023

Hochschuldidaktik Informatik

13. – 14. September 2023
an der RWTH Aachen

Call for Papers

Die 10. Fachtagung zur Hochschuldidaktik der Informatik (HDI) wird zusammen mit der 21. Fachtagung Bildungstechnologien (DELFI) veranstaltet. Es werden alle Aspekte der informatischen Bildung im Hochschulbereich behandelt. Dazu gehören die folgenden Themenbereiche, jeweils bezogen auf Informatikstudiengänge an Universitäten und Hochschulen, verwandter Studiengänge oder der Informatiklehre in anderen Studiengängen:

- Fachdidaktische Konzepte
- Methoden, wie spezielle Lehr- und Lernformen
- Lehrinnovationen
- Erfolgsmessung
- Studiengänge und Curriculumsentwicklung
- Digitalisierung der Lehre oder der Studienorganisation
- Betreuungsformen vor und im Studium
- Aus- und Weiterbildung von an der Hochschullehre Beteiligten
- Gewinnung geeigneter Studierender
- Studienverläufe
- Lehren und prüfen
- Einsatz von Informatiksystemen in der Hochschullehre

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Hochschul Didaktik Informatik GI

FernUniversität in Hagen

Schwerpunktthema: Curriculumsentwicklung von Informatikstudiengängen

Verantwortliche haben mit immer neuen inhaltlichen Anforderungen zu tun, die aus der Informatik selbst, aber auch aus anderen Gebieten kommen. Die erwarteten Kompetenzen der Absolventen sollen immer reichhaltiger sein, die beobachteten Kompetenzen der Studienanfänger sind dies nicht. Die Abbruchquote ist hoch, vielleicht auch die Enttäuschung der Studierenden über die Themen und Methoden, die ihnen im Studium anfangs begegnen und die doch eher dem althergebrachten Bild eines Informatikers entsprechen als dem versprochenen einer Gestalterin und Managerin der Digitalisierung.
Nun verändert sich die Ausgangslage wieder; Informatik ist bzw. wird Pflichtfach in den Schulen. Welche Konsequenzen hat dies alles für die curriculare Entwicklung von Informatikstudiengängen, und wie sollten Prozesse organisiert sein für die zukünftige Weiterentwicklung des Studienfachs?
Weitere Themen im Zusammenhang mit der Curriculumsentwicklung stellen Internationalisierung und Mobilität sowie die Kompetenzorientierung in Lehr- und Prüfungsformen dar.

Beitragsformate und Einreichung

Die HDI widmet sich allen Bereichen der Hochschuldidaktik Informatik. Die Tagung selbst lebt von der intensiven Diskussion der Beiträge sowie dem Austausch über die verschiedenen Fragestellungen.

Daher sind zur HDI alle originären Einreichungen aus dem Bereich der *Hochschuldidaktik Informatik* willkommen. Beiträge zum Schwerpunktthema **Curriculumsentwicklung** sind besonders erwünscht.

Für die diesjährige Tagung sind die folgenden Einreichungsformate vorgesehen:

- **Wissenschaftliche Beiträge:**
  Länge bis zu 12 Seiten zzgl. Literaturverzeichnis.
  Beiträge dieser Kategorie beinhalten theoretisch fundierte Forschungsarbeiten, die neue Argumente, Ergebnisse oder Methoden zeigen.
  Akzeptierte wissenschaftliche Beiträge werden zusätzlich im Nachgang zur Konferenz als Post-Proceedings veröffentlicht.
- **Praxisbeiträge:**
  Länge bis zu 8 Seiten zzgl. Literaturverzeichnis.
  Hier liegt der Fokus auf der praktischen Relevanz des Beitrags, es kann sich hier um Erfahrungsberichte, Best-Practise-Beispiele oder besondere Lehrkonzeptionen handeln. Ausgewählte Praxisbeiträge können zur Veröffentlichung in den Post-Proceedings eingeladen werden.

Beiträge müssen im LNI-Format für LaTeX (https://gi.de/lni) in elektronischer Form eingereicht werden. Die Vorlage kann hier: https://www.ctan.org/pkg/lni heruntergeladen werden. Die Beiträge müssen anonymisiert sein, und können auf Deutsch oder Englisch verfasst werden, als Konferenzsprache ist für Präsentation und Diskussion Deutsch vorgesehen.

Weitere Details finden Sie unter:
http://www.hdi-tagung.de/call-for-papers

Termine*

14.05.2023	Einreichung von Beiträgen
03.07.2023	Benachrichtigung über die Annahme von Beiträgen
06.08.2023	Einreichung der Druckversionen für den vorläufigen Tagungsband
13.09.2023 & 14.09.2023	Tagung HDI in Aachen

* für Deadlines gilt Mitternacht „Anywhere on Earth"

Organisation

Tagungsvorsitz:
Ulrik Schroeder, RWTH Aachen
Jörg Desel, FernUniversität in Hagen

Organisationsleitung:
Simone Opel, FernUniversität in Hagen

PC Chairs:
Jörg Desel, FernUniversität in Hagen
Simone Opel, FernUniversität in Hagen

✉ hdi2023@fernuni-hagen.de

Veranstaltungsort

RWTH Aachen
Informatikzentrum
Ahornstr. 55
52074 Aachen

Weitere Informationen auf
http://www.hdi-tagung.de

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Hochschul Didaktik Informatik GI

FernUniversität in Hagen