



11. Fachtagung

HDI 2025

Hochschuldidaktik Informatik

10. & 11. September 2025
an der TU Bergakademie Freiberg

Call for Papers

Die 11. Fachtagung zur Hochschuldidaktik der Informatik (HDI) wird zusammen mit der 23. Fachtagung Bildungstechnologien (DELFi) in Freiberg veranstaltet. Die Tagung behandelt alle Aspekte der informatischen Bildung im Hochschulbereich. Dazu gehören die folgenden Themen, 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 Curriculumentwicklung
- 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

Schwerpunktthema: Nachhaltige hochschulische Bildung in und mit Informatik

Neue gesellschaftliche Herausforderungen erfordern einen entsprechenden Wandel in Hochschulen und neue Konzepte in der Lehre, die Studierende nachhaltig auf die zukünftige, sich kontinuierlich ändernde Lebens- und Arbeitswelt vorbereiten. Nachhaltige Bildung berücksichtigt diese Anforderung und vermittelt neben fachlichen Kompetenzen die Fähigkeit, auch zukünftige informatische Entwicklungen zu verstehen und zu bewerten und im besten Fall die Überzeugung, den Willen und das Selbstbewusstsein, diese Fähigkeit auch einzusetzen.

Nachhaltigkeit im Sinne der *Bildung für nachhaltige Entwicklung* zielt zudem auf eine inklusive gleichberechtigte hochwertige Bildung und die Förderung lebenslangen Lernens für alle, wobei spezifische Informatiksysteme helfen können. Darüber hinaus bedeutet sie im Informatikstudium natürlich auch die durchgängige Berücksichtigung von Ressourcengewinnung und -verbrauch bei der Entwicklung und dem Einsatz von Informatiksystemen.

Daher soll in diesem Jahr der Schwerpunkt auf den folgenden Fragen liegen: Wie kann zukunftsfähige Lehre in und mit Informatik gestaltet werden und welche nachhaltigen Strukturen benötigt man hierzu? Welche informatischen, „Digital“- und personalen Kompetenzen werden für diese nachhaltige Lehre benötigt? Wie können Informatik- im Allgemeinen und KI-Systeme im Speziellen in der Lehre verschiedener Fächer eingesetzt werden, um diese Kompetenzen zu entwickeln?

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 **nachhaltige hochschulische Bildung in und mit Informatik** 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.

Alle Beiträge müssen im LNI-Format für LaTeX (<https://gi.de/lni>) in elektronischer Form eingereicht werden. Die Vorlage kann unter <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 zur Beitragseinreichung finden Sie unter <https://www.hdi-tagung.de/call-for-papers>

Termine*

25.05.2025	Ende der Beitragseinreichung
07.07.2025	Benachrichtigung über die Annahme von Beiträgen
11.08.2025	Einreichung der Druckversion für den Tagungsband
10.09.2025 & 11.09.2025	Tagung HDI in Freiberg

* für Deadlines gilt 23:59 Uhr „anywhere on earth“

Organisation

Conference Chairs:

Simone Opel, FernUniversität in Hagen
Sebastian Zug, TU Bergakademie Freiberg

PC Chairs:

Jörg Desel, FernUniversität in Hagen
Simone Opel, FernUniversität in Hagen

✉ hdi-tagung@fernuni-hagen.de

Veranstaltungsort

TU Bergakademie Freiberg
09599 Freiberg

Weitere Informationen unter
<https://www.hdi-tagung.de>