



FH MÜNSTER



FernUniversität in Hagen

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



HDI 2026 Call for Papers

14. & 15. September 2026
an der Universität Potsdam

Die **12. Fachtagung zur Hochschuldidaktik Informatik (HDI)** wird zusammen mit der 24. Fachtagung Bildungstechnologien (**DELFI**) in Potsdam 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: KI, GPT und Co in der Lehre: Fundierte Perspektiven für die Hochschuldidaktik der Informatik

Die aktuellen Entwicklungen im Bereich künstlicher Intelligenz, insbesondere durch generative KI-Systeme wie GPT-basierte Modelle, haben weitreichende Auswirkungen auf die Hochschullehre in der Informatik. Neben neuen didaktischen Möglichkeiten werfen diese Technologien grundlegende Fragen zur Gestaltung von Lehr-Lern-Arrangements, zur Kompetenzentwicklung von Studierenden sowie zur Weiterentwicklung etablierter Lehr- und Prüfungsformate auf.

Während erste Praxisberichte und Erfahrungswerte vorliegen, besteht weiterhin Bedarf an theoretisch fundierter und empirisch abgesicherter Forschung, die den Einsatz von KI in der Informatiklehre in beste-hende hochschuldidaktische Ansätze, Kompetenzmodelle und Lehr- und Lerntheorien einordnet.

Gesucht sind Beiträge, die über eine Beschreibung von Werkzeugen hinausgehen und die Auswirkungen von KI auf Lehr- und Lernprozesse systematisch analysieren. Besonderes Interesse gilt Arbeiten, die Konsequenzen für zentrale informatische Lehrkontexte (z. B. Programmierung, Softwareentwicklung, Modellierung, Prüfungsgestaltung) reflektieren und in einen hochschuldidaktischen Rahmen einbetten.

Leitfragen:

1. Welche fachlichen, methodischen und metakognitiven Kompetenzen sind in der KI-gestützten Informatiklehre weiterhin relevant, welche verlieren an Bedeutung und welche zusätzlichen Kompetenzen werden erforderlich?
2. Welche etablierten Lehr- und Prüfungsansätze der Informatik bewähren sich weiterhin, welche lassen sich sinnvoll durch KI-gestützte Verfahren ergänzen und welche müssen vor dem Hintergrund aktueller Entwicklungen überarbeitet oder neu konzipiert werden?

HDI 2026 Call for Papers

14. & 15. September 2026
an der Universität Potsdam

Beitragsformate und Einreichung

Die HDI widmet sich neben dem Schwerpunktthema allen Bereichen der Hochschuldidaktik der 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 der Informatik willkommen. Beiträge zum **Schwerpunktthema KI, GPT und Co in der Lehre** sind besonders erwünscht.

Alle akzeptierten und präsentierten Beiträge werden in den Pre-Proceedings zur Tagung veröffentlicht.

Im Nachgang wird, wie zu jeder HDI, eine Auswahl an Beiträgen eingeladen, sie zu überarbeiten und in erweiterter und überarbeiteter Form in den Post-Proceedings (*Commentarii Informaticae Didacticae*) zu veröffentlichen.

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.
- **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-Practice-Beispiele oder besondere Lehrkonzeptionen handeln.

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, *aber auch Vorträge und Diskussionen auf Englisch sind möglich*.

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

Termine*

08.06.2026	Ende der Beitragseinreichung
21.07.2026	Benachrichtigung über die Annahme von Beiträgen
17.08.2026	Einreichung der Druckversion für den Tagungsband
14.09.2026 & 15.09.2026	Tagung HDI in Potsdam

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

Organisation

Conference Chairs:

Simone Opel, FernUniversität in Hagen
Philipp Kather, FH Münster
Ulrike Lucke, Universität Potsdam

PC Chairs:

Simone Opel, FernUniversität in Hagen
Philipp Kather, FH Münster

E-Mail:

✉ hdi-tagung@fernuni-hagen.de

Veranstaltungsort

Universität Potsdam

Campus Griebnitzsee
August-Bebel-Straße 89
14482 Potsdam

Alle Informationen zur HDI 2026 unter
<https://www.hdi-tagung.de>