



# DELFI2022

## DIGITALE LEHRE NACHHALTIG GESTALTEN

Die 20. Fachtagung Bildungstechnologien der GI Fachgruppe Bildungstechnologien (DELFI 2022)  
**12.-14. September 2022** an der Hochschule Karlsruhe

Parallel und in enger Kooperation mit der DELFI findet die Jahrestagung der GMW statt, organisiert durch die unmittelbar benachbarte Pädagogische Hochschule Karlsruhe. Das verbindende Tagungsmotto der DELFI 2022 und der GMW-Tagung 2022 lautet „Digitale Lehre nachhaltig gestalten“. Die Corona-Krise rückt die Frage der Nachhaltigkeit in den Fokus digitaler Bildungsanstrengungen. Denn einerseits müssen wir herausfinden, ob sich auf digitalem Weg Bildung nachweisbar mindestens gleich gut wie mit traditionellen Methoden vermitteln lässt. Und andererseits gilt es, Projekte, Förderungen und Weichenstellungen zu verstetigen. Ansonsten droht die Förderung der Digitalisierung zu versanden. Wir ermutigen in diesem Jahr daher verstärkt Beiträge, die sich diesem Thema widmen. Gleichzeitig wollen wir wieder brandaktuelle Themen aufgreifen, die auch die Bildungstechnologie umwälzen werden: Künstliche Intelligenz (KI) und natürlichsprachliche Schnittstellen sind die entsprechenden Stichworte.

Details zur Konferenz und zur Einreichung finden Sie unter [www.delfi-tagung.de](http://www.delfi-tagung.de)

### THEMATISCHE SCHWERPUNKTE

- + Künstliche Intelligenz in der Bildung, Adaptive Lernsysteme
- + Conversational User Interfaces und Natural Language Processing
- + Virtual Reality & Augmented Reality Learning (zusammen mit der GMW)
- + Learning Analytics und Educational Data Mining
- + Game-based Learning und Serious Games
- + Digitale Prüfungen
- + Digitale Bildung im Schulkontext und in Unternehmen
- + Didaktik und Wirksamkeit von Bildungstechnologien
- + sowie alle weiteren innovativen Ansätze für die digitale Bildung

Auf der GMW-Tagung werden neben AR/VR auch kognitive Gestaltungsaspekte einen Schwerpunkt bilden.

## TERMINE

- + **4.02.2022**  
Einreichung von Vorschlägen für Workshops/Tutorials
- + **11.03.2022**  
Benachrichtigung über die Annahme von Workshops/Tutorials
- + **28.03.2022**  
Einreichung von Abstracts zu allen Beitragsformaten
- + **15.04.2022**  
Einreichung von vollständigen, anonymisierten Papieren zu allen Beitragsformaten
- + **03.06.2022**  
Benachrichtigung über die Annahme von Einreichungen
- + **27.06.2022**  
Einreichung der Druckversionen für den Tagungsband für alle Beitragsformate (Einreichungen für den Workshopband ausgenommen)
- + **15.08.2022**  
Einreichung der Druckversionen für den Workshopband
- + **12.–14.09.2022**  
DELFI-Workshops und Tagung

## CHAIRS

- + **Conference Chair**  
Peter Henning (HS Karlsruhe)
- + **PC Chairs**  
Michael Striewe (U Duisburg Essen)  
Matthias Wölfel (U Hohenheim und HS Karlsruhe)
- + **Workshop Chair:**  
Martin Mandausch (HS Karlsruhe)
- + **Special Chairs**  
KI: Steffen Kinkel (HS Karlsruhe)  
Conversational User Interfaces: Matthias Wölfel (U Hohenheim und HS Karlsruhe)

## KONTAKT

- + Mail: [delfi-tagung@h-ka.de](mailto:delfi-tagung@h-ka.de)
- + Web: [www.delfi-tagung.de](http://www.delfi-tagung.de)

## FORMATE

Die DELFI 2022 zeichnet sich durch unterschiedliche Präsentationsformate aus. Ziel ist es, die Tagung möglichst interaktiv und abwechslungsreich zu gestalten. Wir erbitten unveröffentlichte Beiträge in folgenden Formaten:

- + **Langbeiträge** (bis zu 12 Seiten)
- + **Kurzbeiträge** (bis zu 6 Seiten)
- + **Praxisbeiträge oder Positionspapiere** (bis zu 6 Seiten)
- + **Poster- und Demo-Einreichungen** (2 Seiten Kurzfassung)
- + **Workshops/Tutorials** (bis zu 4 Seiten Kurzfassung)

Details zu den Beitragsformaten unter:

[www.delfi-tagung.de](http://www.delfi-tagung.de)