

DELFI 2027 – Call for Papers

25. Fachtagung Bildungstechnologien der Gesellschaft für Informatik

31. August bis 2. September 2027 · Rorschach am Bodensee

Pädagogische Hochschule St.Gallen – Schweiz

«Auf zu neuen Ufern:

Bildungstechnologien wirksam nutzen und lernförderlich gestalten»

Die DELFI 2027 lädt zum Austausch darüber ein, wie Bildungstechnologien Lernprozesse wirksam unterstützen und die Qualität des Lehrens und Lernens stärken können. Datengetriebene, adaptive und KI-gestützte Systeme eröffnen neue Gestaltungsmöglichkeiten. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie sich deren Potenziale didaktisch begründet nutzen und empirisch untersuchen lassen.

Das Leitmotto versteht Didaktik als Kompass für Innovation. Besondere Aufmerksamkeit gilt gestaltungsorientierten Ansätzen, die Entwicklung, Erprobung und Evaluation verbinden. Willkommen sind theoretische, empirische und praxisorientierte Beiträge aus unterschiedlichen Bildungskontexten. Wir laden Forschende, Entwicklerinnen und Entwickler sowie Lehrende zur Einreichung ein; Beiträge des wissenschaftlichen Nachwuchses und von Studierenden sind ausdrücklich erwünscht.

Thematische Schwerpunkte

- Didaktische und technische Gestaltung sowie Evaluation von Bildungstechnologien
- Gestaltungsorientierte Forschung, insbesondere Design-Based Research
- Generative und agentische KI für Lehren und Lernen
- Adaptive Lernsysteme, Learning Analytics und individuelle Lernunterstützung
- Immersive, hybride und kollaborative Lernumgebungen

Darüber hinaus sind weitere Beiträge zu innovativen Bildungstechnologien und ihrer Erforschung willkommen.

Einreichungsformate

Format	Inhalt und Ausrichtung	Umfang
Langbeiträge	Ausgearbeitete Forschungsbeiträge mit fundierten Ergebnissen	bis 12 Seiten
Kurzbeiträge	Laufende Forschung und Softwareentwicklungen und Positionspapiere	bis 6 Seiten
Praxisbeiträge	Reflektierte Erfahrungen mit Entwicklung und Einsatz in der Praxis	bis 6 Seiten
Positionspapiere	Kritische Betrachtung von Entwicklungen oder Metaanalyse	bis 6 Seiten
Poster und Demos	Forschungsideen, frühe Ergebnisse und vorführbare Prototypen	bis 4 Seiten
Workshops und Tutorials	Vorschläge für fachlichen Austausch und praktische Vertiefung	bis 4 Seiten
Artefaktbeiträge	Beschreibungen von Daten, Software, Modellen oder offenen Bildungsressourcen	bis 4 Seiten

Umfang jeweils ohne Literaturverzeichnis. Einreichungen auf Deutsch oder Englisch.

Artefaktbegutachtung: Zu angenommenen Lang- und Kurzbeiträgen können ergänzend Daten, Software, Modelle oder offene Bildungsressourcen eingereicht werden. Der Artefaktbeitrag beschreibt das Material, seinen Einsatz und die Zugänglichkeit für Dritte.

Weitere Details zu den Einreichungsformaten finden sich unter [DELFI Tagungen Anforderungen- und-Formate.pdf](#).

Einreichung und Begutachtung

Die Einreichung erfolgt über Conftool. Zugang und ergänzende Formatvorgaben werden auf der Tagungswebseite bereitgestellt. Bitte reichen Sie bislang unveröffentlichte Beiträge, sowie Workshop- und Tutorial-Vorschläge unter Verwendung der aktuellen [LNI-Vorlagen](#) ein.

Lang-, Kurz- und Praxisbeiträge werden im Double-Blind-Verfahren begutachtet und sind anonymisiert einzureichen. Workshop- und Tutorial-Vorschläge sind nicht anonymisiert einzureichen. Für die übrigen Formate gelten ergänzende Einreichungs- und Begutachtungshinweise.

Angenommene Beiträge werden je nach Format im digitalen Tagungsband oder im Workshopband veröffentlicht. Einzelheiten stehen auf der Tagungswebseite.

Wichtige Termine

Beitragsformat	Abstracts	Einreichung	Annahmebescheid
Workshops und Tutorials	–	03.03.2027	24.03.2027
Kurz-, Lang- und Praxisbeiträge sowie Positionspapiere	01.04.2027	07.04.2027	05.05.2027
Poster und Demos	–	19.05.2027	09.06.2027
Artefaktbeiträge	–	01.06.2027	30.06.2027

Weitere Abgaben

Termin	Abgabe
30.06.2027	Druckversionen für den digitalen Tagungsband für alle Beitragsformate
24.08.2027	Fertige Poster (A1 oder A0) und Videos für Demo-Beiträge
09.10.2027	Finale Versionen für den Workshopband (alle Beiträge wissenschaftlicher Workshops + Zusammenfassungen anderer Workshops)

Für Beiträge zu den einzelnen Workshops gelten die Fristen der jeweiligen Workshop-Webseiten.

Informationen: delfi-tagung.de/2027 | Kontakt: delfi2027@phsg.ch

Chairs

Rolle	Name und Institution
Local Chair	Josef Buchner (Pädagogische Hochschule St.Gallen)
General Chair	Raphael Zender (Zeppelin Universität Friedrichshafen)
Program Committee Chairs	Sabine Seufert (Universität St.Gallen) Raphael Zender (Zeppelin Universität Friedrichshafen)
Workshop Chairs	Katrin Oettmeier (Universität Liechtenstein) Claudia Riedmann-Mätzler (Universität Liechtenstein)
Poster Chair	Andreas Künz (Fachhochschule Vorarlberg)
Demo Chair	Elias Berchtold (Fachhochschule Vorarlberg)