
Jahresbericht 2017

Fachgruppe *E-Learning*

(gemeinsame Fachgruppe der Fachbereiche IAD, MCI und WI)

1. Fachgruppenleitung

Sprecher: Dr. Christoph **Rensing**
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Multimedia Kommunikation
Rundeturmstr. 10
64283 Darmstadt
Tel.: 06151 / 16 - 20462
Fax: 06151 / 16 - 29109
E-Mail: rensing@kom.tu-darmstadt.de

Stellvertreter: Prof. Dr. Johannes Konert, Beuth Hochschule für Technik Berlin

Gewählte Mitglieder:

Prof. Dr. Jörg **Desel**, FernUniversität in Hagen
Prof. Dr. Jörg **Haake**, FernUniversität in Hagen
Prof. Dr. Peter A. **Henning**, Hochschule Karlsruhe
Prof. Dr. Andrea **Kienle**, Fachhochschule Dortmund
Prof. Dr. Ulrike **Lucke**, Universität Potsdam
Prof. Dr. Niels **Pinkwart**, Humboldt-Universität zu Berlin
Prof. Dr. Ulrik **Schroeder**, RWTH Aachen
Dr. Carsten **Ullrich**, DFKI Berlin
Prof. Dr. Martin **Wessner**, Hochschule Darmstadt
Dr. Raphael **Zender**, Universität Potsdam

2. Arbeitskreise

- Learning Analytics
(Sprecher: Albrecht Fortenbacher, Niels Pinkwart)
Im Rahmen der DeLFI 2017 hat der Arbeitskreis einen Workshop mit einer Vielzahl von TeilnehmerInnen durchgeführt. Weiterhin hat er ein LASI ausgerichtet (vgl. Veranstaltungen).
- E-Learning in Schulen
(Sprecherin: Nadine Bergner, Thiemo Leonhardt)
- VR/AR-Learning
(Sprecher: Raphael Zender, Heinrich Söbke, Matthias Weise, Steffi Zander)
Dieser Arbeitskreis wurde im Rahmen der DeLFI-Tagung eingerichtet. Er befasst sich mit aktuellen Entwicklungen, Herausforderungen und Trends zu Lehr- und Lernszenarien mit Technologien der Virtual und Augmented Reality (VR/AR).
- Die bisherigen Arbeitskreise *Game-based Learning und Edutainment* sowie *Standards, Evaluation, Qualität* wurden im September 2017 durch Beschluss der Mitgliederversammlung der Fachgruppe aufgelöst.

3. Entwicklung der Mitgliederanzahl

Die Mitgliederzahl der FG ELE ist im Berichtszeitraum leider gesunken.

Fachbereich	Mitglieder
IAD	271 (-18)
MCI	76 (-18)
WI	84 (-10)
Gesamt (unter Berücksichtigung von Mehrfachmitgliedschaften)	380 (-39)

4. Veranstaltungen

4.1 DeLFI Tagung

Die *15. e-Learning Fachtagung Informatik (DeLFI 2017)* fand vom 5.- 8. September in Kooperation mit der Jahrestagung der Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft (GMW) an der Technischen Universität Chemnitz statt. Insgesamt mehr als 300 WissenschaftlerInnen und PraktikerInnen nahmen an der gemeinsamen Tagung unter dem Motto „Bildungsräume“ teil. Bereits die Pre-Conference Workshops waren mit mehr als 100 TeilnehmerInnen sehr gut besucht.

65 Beiträge wurden für die DeLFI 2017 eingereicht, 3 Gutachten pro Beitrag erstellt, Über Annahme oder Ablehnung wurde im Rahmen einer Präsenzsitzung des Programm Komitees entschieden. Es wurden 15 Lang-, 10 Kurz- und 6 Praxisbeiträge ausgewählt, was einer Quote von 47,7 Prozent entspricht.

Die Konferenz-Proceedings sind erneut in der GI Reihe LNI erschienen.

Drei Workshops fanden am Pre-Conference Tag statt:

- Learning Analytics
- Audience Response Systems
- VR/AR-Learning 2017

Die 16. E-Learning Fachtagung Informatik (*DeLFI 2018*) wird vom 10. bis 13. September 2017 gemeinsam mit der 8. Fachtagung zur Hochschuldidaktik Informatik (HDI 2018) an der Universität Frankfurt stattfinden. Weitere Informationen sind unter der Webpräsenz der DeLFI 2018 <http://www.delfi2018.de> zu finden.

4.2 Junges Forum Medien in der Hochschullehre

Die Fachgruppe E-Learning übernahm wiederum die Schirmherrschaft der Nachwuchstagung *Junges Forum Medien in der Hochschullehre* zusammen mit der Deutschen Gesellschaft für Hochschuldidaktik (dghd), Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft (GMW) und der Sektion Medienpädagogik in der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE). Das Forum fand in diesem Jahr an der Universität Hamburg unter dem Motto *Offenheit in Lehre und Forschung - Königsweg oder Sackgasse?* statt (<https://www.jfmh2017.uni-hamburg.de/>)

Das *JFMH 2018* wird in Kaiserslautern voraussichtlich im Juni 2018 stattfinden. Der genaue Termin steht derzeit noch nicht fest.

4.3 Workshop Hochschule 2027

Auf der GI-Jahrestagung unterstützte die Fachgruppe in diesem Jahr den *Workshop Hochschule 2027*, der innovative IT-Systeme und Organisationsformen moderner Hochschulen adressierte (<https://informatik2017.de/ws26-hs2027/>).

4.4 Workshop Automatische Bewertung von Programmieraufgaben

Weiterhin beteiligte sich die Fachgruppe am *Workshop Automatische Bewertung von Programmieraufgaben*, der am 5. & 6. Oktober 2017 an der Uni Potsdam stattfand (<https://www.abp-workshop.de/>)

4.4 LASI Learning Analytics Summer (Spring) Institute

Unter Federführung der Sprecher des AK Learning Analytics wurde im April 2017 in Berlin ein international beachtetes *LASI Learning Analytics Summer (Spring) Institute* ausgerichtet. (<https://lasi2017.f4.htw-berlin.de/>)

5. Nachwuchsförderung

5.1 Junges Forum Medien in der Hochschullehre

Auf das *Junges Forum Medien in der Hochschullehre* einer interdisziplinären Nachwuchstagung wurde bereits unter 4.2. hingewiesen.

5.2 Auszeichnung der besten studentischen Abschlussarbeiten im E-Learning

Die Fachgruppe hat wiederum einen Preis für die besten studentischen Abschlussarbeiten des Vorjahres im E-Learning vergeben. Mit dem Preis sollen herausragender Masterarbeiten sowie herausragender Bachelorarbeiten im Feld E-Learning prämiert werden. Aus 13 Einreichungen (11 Master + 2 Bachelor) wurden im Jahr 2017 im Rahmen der DeLFI 2017 die folgenden Arbeiten ausgezeichnet.

- Beste Masterarbeit 2016
Helena Jank (Universität Potsdam)
Simulation des Verhaltens von kontextsensitiven Anwendungen
- Beste Bachelorarbeit 2016
Laura Wartschinski (Humboldt Universität Berlin)
A Conversational Agent for the Improvement of Human Reasoning Skills

Auch im laufenden Jahr erfolgte wiederum eine Ausschreibung für die besten studentischen Abschlussarbeiten.

6. Publikationen und Öffentlichkeitsarbeit

Aus der Fachgruppe erscheint weiterhin ein *Newsletter*, der zwei Mal jährlich Tagungsberichte, Call for Papers, Dissertationen, Bücher, Tools und Web-Fundstücke aus dem Bereich des E-Learning zusammenfasst. Dieser wird auf der Webseite der Fachgruppe zur Verfügung gestellt. Alle Mitglieder der Fachgruppe werden per E-Mail auf den Newsletter hingewiesen.

Der *Twitter*-Account <https://twitter.com/fgele> der Fachgruppe wird weiter gepflegt, um aktuelle Ankündigungen und Hinweise zu verbreiten.

Das *Best Paper* der DeLFI 2016 wurde in einer erweiterten und aktualisierten Fassung in der *i-com* veröffentlicht.

Darmstadt, im November 2017

Christoph Rensing
Sprecher der Fachgruppe