

Jahresbericht 2016

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. Ulrik **Schroeder**, RWTH Aachen

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. Johannes **Konert**, Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr. Ulrike **Lucke**, Universität Potsdam
Prof. Dr. Niels **Pinkwart**, Humboldt-Universität zu Berlin
Prof. Dr. Christian **Spannagel**, PH Heidelberg
Prof. Dr. Stephan **Trahasch**, Hochschule Offenbach
Prof. Dr. Martin **Wessner**, Hochschule Darmstadt
Dr. Raphael **Zender** - Universität Potsdam

2. Entwicklung

Die Mitgliederzahl der FG ELE ist im Berichtszeitraum erneut gestiegen.

Fachbereich	Mitglieder
IAD	289 (+12)
MCI	94 (+1)
WI	94 (+1)
Gesamt	419 (+5)

(unter Berücksichtigung von Mehrfachmitgliedschaften)

3. Aktivitäten im Berichtszeitraum

Arbeitskreise

- Learning Analytics
(Sprecher: Albrecht Fortenbacher, Niels Pinkwart)
Der AK hat im Rahmen der DeLFI 2016 einen Workshop ausgerichtet.
- E-Learning in Schulen
(Sprecherin: Nadine Bergner)
Der AK hat sich neu strukturiert.
- Standards, Evaluation, Qualität
(Sprecher: Uli Schell, Johannes Magenheim)
- Game-based Learning und Edutainment
(Sprecher: Alke Martens, Wolfgang Müller)

Aktivitäten aus der Fachgruppe

Das *Best Paper* der DeLFI 2015 wurde in einer erweiterten und aktualisierten Fassung in der i-com veröffentlicht.

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.

Der *Twitter*-Account <https://twitter.com/fgele> der Fachgruppe wird weiter gepflegt.

Die Fachgruppe hat erstmalig 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 10 Einreichungen (7 Master + Bachelor) wurden im Jahr 2016 im Rahmen der DeLFI 2016 die folgenden Arbeiten ausgezeichnet. Die Auszeichnung war jeweils mit einem Preisgeld in Höhe von 250,- €, zur Verfügung gestellt vom htte e.V. Darmstadt, verbunden.

- Beste Masterarbeit
Peyman Toreini (RWTH Aachen)
Interest-based Recommendation in Academic Networks using Social Network Analysis
Prüfer: Prof. Ulrik Schroeder
- Beste Bachelorarbeit
Julia Nölker (Universität Kassel)
Entwicklung eines Leitfadens für kultursensitives E-Learning
Prüfer: Dr. Matthias Söllner

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

Veranstaltungen

Vom 11. bis 14. September fand Die 14. e-Learning Fachtagung Informatik (DeLFI 2016) der GI-Fachgruppe E-Learning in Kooperation mit der Fachtagung für Hochschuldidaktik (HDI) an der Universität Potsdam statt. Das Tagungsmotto „Fließende Grenzen“ stand dabei in erster Linie für die Verschmelzung verschiedener Disziplinen, sowohl innerhalb der Informatik als auch darüber hinaus. Insgesamt 177 WissenschaftlerInnen und

PraktikerInnenen nahmen an der Tagung teil.

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

Im Rahmen der Tagung fanden verschiedene Workshops statt:

- Learning Analytics
- Forschendes Lernen und E-Learning
- Blended Learning konkret: Didaktische Szenarien für die tägliche Lehre
- Technologiegestütztes Lernen im Arbeitsprozess am (digitalen) Arbeitsplatz

Die Workshop Proceedings wurden online unter <http://ceur-ws.org/Vol-1669/> veröffentlicht.

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). Diese fand in diesem Jahr in Darmstadt statt (<http://jfmh16.edulog-darmstadt.de/>)

Auf der GI-Jahrestagung unterstützte die Fachgruppe in diesem Jahr den Workshop *Hochschule 2026*, der innovative IT-Systeme und Organisationsformen moderner Hochschulen adressierte (<http://www.cs.uni-potsdam.de/hochschule2026/>).

4. Planungen

Die DeLFI 2017 wird vom 5. bis 8. September 2017 gemeinsam mit der Jahrestagung der Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft (GMW) unter dem Motto „Bildungsräume“ in Leipzig stattfinden. Weitere Informationen sind unter der Webpräsenz der DeLFI 2017 <http://www.delfi2017.de> zu finden.

Das *JFMH 2017* wird in Hamburg stattfinden. Der Termin steht derzeit noch nicht fest.

Darmstadt, im Dezember 2016

Christoph Rensing
Sprecher der Fachgruppe