

Jahresbericht 2013

Fachgruppe *E-Learning*

(gemeinsame Fachgruppe der Fachbereiche IAD, MCI und WI)

1. Fachgruppenleitung

Sprecherin: Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrike **Lucke**
Universität Potsdam
Institut für Informatik, Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen
August-Bebel-Straße 89
14482 Potsdam
Telefon: 0331/977-3023
Telefax: 0331/ 977-3042
Email: ulrike.lucke@uni-potsdam.de

Stellvertreter: Prof. Dr. Ulrik **Schroeder**, RWTH Aachen

Gewählte Mitglieder:

Prof. Dr. Andreas **Breiter**, Uni Bremen
Prof. Dr. Jörg **Desel**, Fern-Univ. Hagen
Dr. Jens **Drummer**, Sächsisches Bildungsinstitut
Prof. Dr. Jörg **Haake**, Fern-Univ. Hagen
Prof. Dr. Andrea **Kienle**, FH Dortmund
Prof. Dr. Johannes **Magenheim**, Univ. Paderborn
Dr. Christoph **Resning**, htcc e.V. Darmstadt
Dr. Holger **Rohland**, TU Dresden
Prof. Dr. Uli **Schell**, FH Kaiserslautern
Prof. Dr. Andreas **Schwill**, Univ. Potsdam
Prof. Dr. Christian **Spannagel**, Pädagog. Hochschule Heidelberg
Prof. Dr. Stephan **Trahasch**, DHBW Lörrach
Dr. Martin **Wessner**, FhG IESE Kaiserslautern

Frau Dr. Sybille Hambach ist aus dem Leitungsgremium ausgeschieden.

2. Entwicklung

Die Mitgliederzahl der FG ELE ist im Berichtszeitraum erneut gestiegen:

Fachbereich	Mitglieder	assoziiert
IAD	269 (+16)	2
MCI	87 (+5)	2
WI	96 (+5)	0

In der Summe haben wir nun 452 Mitglieder (+9%; Stand Ende September 2013).

3. Aktivitäten im Berichtszeitraum und Planungen

Arbeitskreise

- E-Learning in Schulen
(Andreas Schwill, Holger Rohland, Andreas Breiter)
- Standards, Evaluation, Qualität
(Uli Schell, Johannes Magenheim)
- Computergraphik & E-Learning
(Bodo Urban)
- Game-based Learning und Edutainment
(Alke Martens, Wolfgang Müller)

neu gegründet im September 2013:

- Learning Analytics
(Albrecht Fortenbacher, Niels Pinkwart, Anna Lea Dyckhoff)
Arbeitsgegenstand sind Methoden, Werkzeuge und Rahmenbedingungen, um aus vorhandenen Daten über Lernende und Lehrende neue Erkenntnisse zur Verbesserung von Studienbedingungen und Lehrqualität abzuleiten.

Aktivitäten aus der Fachgruppe

Aus der Fachgruppe wurde eine Sonderausgabe des Elsevier Journal on Pervasive and Mobile Computing (PM CJ) zum Thema *Pervasive Education* herausgegeben, die Anfang 2014 erscheinen wird.

Die ehemalige Zeitschrift für E-Learning (Studienverlag Wien) wurde als open access Journal *iTeL - Interdisziplinäre Zeitschrift für Technologie und Lernen* unter Beteiligung von Mitgliedern der Fachgruppe sowie anderer Fachgesellschaften als gemeinnütziger Verein neu gegründet. Der erste Call for Papers wurde veröffentlicht.

Gemeinsam mit Fachvertretern aus der Psychologie wurde aus der Fachgruppe ein Antrag auf ein *Schwerpunktprogramm* Adaptive Systeme bei der DFG eingereicht, war aber leider nicht erfolgreich.

Das *Best Paper* der DeLFI 2012 wurde in einer erweiterten und aktualisierten Fassung in der *i-com* veröffentlicht, zwei Best-Paper-Kandidaten im *eled-Magazin*.

Die Mitglieder der Fachgruppe haben zwei Vorschläge für *Grand Challenges der Informatik* eingereicht, die derzeit durch das GI-Präsidium mit ausgewertet werden.

Einer von zehn Preisträgern der viel beachteten *MOOC-Ausschreibung des Stifterverbands* ist Christian Spannagel aus unserem Leitungsgremium, der nun die Grundsätze mathematischen Denkens auf iversity vermittelt.

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.

Das Wiki „*DeLFI Zweitausend-X*“ mit Informationen zur Organisation der Tagung ist auf den Server der GI-Geschäftsstelle umgezogen.

Der *YouToube*-Channel <http://www.youtube.com/user/fgelearning> und der *Twitter*-Account <https://twitter.com/fgele> der Fachgruppe werden weiter gepflegt.

Veranstaltungen

Die e-Learning Fachtagung Informatik (DeLFI) 2013 fand vom 08. bis 11. September 2013 in Bremen statt (gemeinsam mit Mensch & Computer und Usability Professionals). Es konnte erneut ein Besucherrekord verzeichnet werden. Der Best Paper Award wurde an einen Beitrag von der TU Darmstadt über einen Algorithmus zur automatischen Bildung und Qualitätsbewertung von Lerngruppen vergeben; eine erweiterte und aktualisierte Fassung soll wieder in der i-com erscheinen.

Die Fachgruppe E-Learning richtete im Mai dieses Jahres an der Universität Potsdam erstmals gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Hochschuldidaktik (dghd), Gesellschaft für Medien in der Wissenschaft (GMW) und der Sektion Medienpädagogik in der Deutschen Gesellschaft für Erziehungs-wissenschaft (DGfE) die Nachwuchstagung *Junges Forum Medien und Hochschulentwicklung (JFMH13)* aus. Der interdisziplinäre Austausch wurde als sehr fruchtbar empfunden und soll in den kommenden Jahren fortgesetzt werden.

Auf der GI-Jahrestagung unterstützte die Fachgruppe auch diesem Jahr den Workshop *Hochschule 2020*, der innovative IT-Systeme und Organisationsformen moderner Hochschulen adressierte.

An der TU Darmstadt unterstützte die Fachgruppe bereits im Februar ein Fachtagung zum *Selbstgesteuerten Lernen in der Aus- und Weiterbildung* als Mitveranstalter.

Planungen

Die DeLFI 2014 wird in Freiburg gemeinsam mit der Tagung HDI (Hochschuldidaktik der Informatik) stattfinden.

Die DeLFI 2015 wird in München gemeinsam mit der GMW-Jahrestagung stattfinden.

Für 2016 ist noch keine Planung erfolgt.

2017 und auch künftig weiter im Vierjahresrhythmus soll die DeLFI gemeinsam mit der Mensch & Computer stattfinden.

Potsdam, im Dezember 2013

Ulrike Lucke
Sprecherin der Fachgruppe