

Inhaltsverzeichnis

E-Learning Trends: Augmented Learning & Re-Authoring

Format-übergreifende Anpassungen von elektronischen Lerninhalten
Birgit Zimmermann, Christoph Rensing, Ralf Steinmetz 15

Mediale Aufbereitung von Lehrveranstaltungen und ihre automatische Veröffentlichung - Ein Erfahrungsbericht
Fleming Lampi, Stephan Kopf, Wolfgang Effelsberg 27

Eine lernerzentrierte Evaluation des Einsatzes von Vorlesungsaufzeichnungen zur Unterstützung der Präsenzlehre
Christoph Hermann, Tobias Lauer, Stephan Trahasch 39

Didaktische und fachdidaktische Aspekte und ihre Systemunterstützung

Unterrichtsmethoden als Handlungsmuster - Vorarbeiten zu einer didaktischen Taxonomie für ELearning
Peter Baumgartner 51

Computergestützte Mathematiktests im Informatikstudium
Ingrid Mengersen, Peter Riegler 63

Schwachstellenermittlung und Rückmeldungsprinzipien in einem intelligenten Tutorensystem für juristische Argumentation
Niels Pinkwart, Vincent Aleven, Kevin Ashley, Collin Lynch 75

Kooperative Lernumgebungen und Lernen mit Artefakten

Kollaboratives E-Learning in textbasierten Wissenschaften - am Beispiel der Online-Vorlesung und Übung „Pädagogik der Neuen Medien“
Andrea Lampe, Claudia Zentgraf, Sven Göller 87

Dual Interaction Spaces: Integration synchroner Kommunikation und Kooperation
Martin Mühlpfordt 99

Zur Nutzung von Referenzierungsfunktionalitäten in Lernchats
Andrea Kienle, Torsten Holmer 111

Erfahrungsberichte zur Durchführung von E-Learning Veranstaltungen

Evaluation zur Nutzung traditioneller und neuer Lernmedien
Karsten Krutz, Roger Häussling, Marc Heubeck, Sebastian Abeck 123

Fit for Mediamanagement - Ein Online-Bildungsportal als Lerngegenstand <i>Corinna Haas, Christian Rus</i>	135
Konstruktion interaktiver aufgabenorientierter Lernobjekte für webbasierte Lernumgebungen <i>Alexander Tillmann</i>	147
Wiederverwendung von Lernressourcen - technische u. didaktische Aspekte	
Wiederverwendungsorientiertes Content Authoring nach dem Single-Source Prinzip <i>Ludger Thomas, Eric Ras</i>	159
Werkzeuge für mehrdimensionale Lernobjekte: das Woher und Wohin <i>Ulrike Lucke, Christian Manteuffel, Djamshid Tavangarian</i>	171
User-defined Learning Strategies <i>Wolfgang Theilmann, Wolfgang Gerteis, Jana Abbing</i>	183
Qualitätssicherung an Hochschulen	
Qualität im eLearning durch Kompetenzerwerb stärken <i>Claudia Bremer</i>	195
Konzeption und erste Ergebnisse zu einem Label für E-Learning Veranstaltungen an der TU Darmstadt <i>Julia Sonnberger, Regina Bruder</i>	207
Empirische Untersuchung zur Veränderung des Studienalltags durch Einführung eines Lernmanagementsystems <i>Frank Ollermann, Kai-Christoph Hamborg, Leonore Schulze, Clemens Gruber</i>	219
E-Learning Systeme in der Informatikausbildung	
Visualisierung von Algorithmen und Datenstrukturen <i>Guido Rößling, Tobias Ackermann, Simon Kulessa</i>	231
Ein erweiterbares interaktives Online-Übungssystem mit Aufgaben zu Aussagen- und Prädikatenlogik <i>Immo Schulz-Gerlach, Christoph Beierle</i>	243
Pattern-basierte Erstellung eines E-Learning Spiels am Beispiel Network Calculus <i>Andreas Faatz, Krishna Pandit, Ralf Steinmetz</i>	255

Ergonomie und Evaluation von E-Learning Anwendungen und Systemen

Use & Usability: Portalevaluation mit Eye-Tracking und Logfile-Daten
Stefanie Panke, Petra Studer, Christian Kohls 267

Audio-Browsing mit elastischen Schiebereglern im E-Learning
Wolfgang Hürst 279

Ein Chat sagt mehr als 1000 Worte: Strukturanalyse von Lernchats
Torsten Holmer, Martin Wessner, Andrea Kienle 291

Szenarien und Systeme des mobilen, nomadischen & kooperativen E-Learnings

CSCL unplugged -- Nomadisches kooperatives Lernen
Matthias Hellweg, Stephan Lukosch, Martin Rasel 303

ViCToR-Räume: Kooperative Wissensräume für Mathematik und
Naturwissenschaften
Sabina Cikic, Sabina Jeschke, Uwe Sinha 315

Mobile Learning is Coming of Age - What we have and what we still miss
Dirk Frohberg 327

Management von E-Learning Infrastrukturen an Hochschulen

Integration von eLearning in die IuK Infrastrukturen deutscher
Hochschulen: Standardisierter Datenaustausch und Schnittstellen
Ivan Gergintchev, Stephan Graf, Hans Pongratz, Sabine Rathmayer 339

Potentiale serviceorientierter Architekturen für E-Learning-Infrastrukturen
an Hochschulen
Angela Frankfurth, Jörg Schellhase 351

Nachfragerorientierte Lizenzierung in e-Learning-Umgebungen – Eine
Klassifikation typischer Lizenzmodelle
Marc Steinbring, Thorsten Hampel 363

Kurzbeiträge

Die BPS-Servicestrategie: Unterstützende Maßnahmen zur Akzeptanzsteigerung
und Kompetenzentwicklung bei der Implementierung von E-Learning
Helge Fischer 375

E-Learning Service Level Management in Hochschulen
Andreas Breiter, Arne Fischer 377

Total Cost of Services von E-Learning-Plattformen
Frank Bensberg 379

Qualitätssicherung als Mittel zur Förderung der Nachhaltigkeit des Einsatzes von eLearning an der Technischen Universität München <i>S. Leimer, M. Baume, A. Müller, S. Rathmayer, H. Krcmar</i>	381
Tricampus – trinationale Infrastruktur für mobiles Lernen <i>Paul-Thomas Kandzia, Karl Preßmar, Hendrik Saly</i>	383
MosesKonto: Optimiertes Verteilungsverfahren für Tutorien und Studierendenverwaltung an der TU Berlin <i>Sven Grottke, Sabina Jeschke, Gerald Lach, Robert Luce, Olivier Pfeiffer, Jan Sablatnig, Erhard Zorn</i>	385
Digitale Hörsäle als Wegbereiter bei der Evolution einer klassischen Lehrveranstaltung hin zum E-Learning <i>Guido Rößling, Henning Bär, Georg Turban, Michael Hartle, Christoph Trompler, Max Mühlhäuser</i>	387
Architektur einer digitalen Interaktionsunterstützung <i>Henning Bär, Guido Rößling</i>	389
Integration der Lehr-Lern-Situation (LLS) in die Produktion audiovisueller Lernmedien <i>Daniel Stolzenberg, Stefan Pforte</i>	391
Virtuelle Proxemik: Oder wie man Menschen in virtuellen Räumen einander näher bringen könnte <i>Helge Städtler, Karsten D. Wolf</i>	393
Mobile Knowledge Experience - Ansätze für die interdisziplinäre Informatikusbildung <i>Wolfgang Reinhardt, Kai Holzweißig</i>	395
E-Learning in Cameroon: Stand and Perspectives <i>Kolyang</i>	397
Das Secure-Browser-System „WinKeyox“ zur sicheren Durchführung von E-Klausuren <i>Stefan Schneider</i>	399
Autorenverzeichnis	401
GI-Edition Lecture Notes in Informatics	403