

Inhaltsverzeichnis

Werkzeuge und Technologien für e-Learning

Meincke, Friedrich; Lucke, Ulrike; Tavangarian, Djanshid

Empfehlungen zur Nutzung eines Textverarbeitungswerkzeugs zur Erstellung von XML-basierten eLearning-Inhalten 9

Saul, Christian; Becker, Merlin; Hofmann, Peter; Pharow, Peter

Competency-based Approach to support Learning Objectives in Learning, Education and Training..... 21

**Eichelmann, Anja; Schnaubert, Lenka; Goguadze, George;
Narciss, Susanne; Melis, Erica**

Design und Evaluation von interaktiven webbasierten Bruchrechenaufgaben 31

Westrup, Dirk

Empfehlungssysteme für Wissensgemeinschaften: Ein Social Recommender für eine Community of Practice 43

Schümmer, Till; Mühlpfordt, Martin

PATONGO-Storm: Ein Ansatz zur Unterstützung der synchronen Vernetzung von Praxiswissen 55

Böhnstedt, Doreen; Chard, Chris; Rensing, Christoph

Interaktive Visualisierung von Wissensressourcen einer Lerncommunity und Modellierung eines Ressourcenpfads..... 67

Ziebarth, Sabrina; Engler, Jan; Hoppe, H. Ulrich

Twitterwalls zur Konferenzunterstützung 79

Loviscach, Jörn

Mathematik auf YouTube: Herausforderungen, Werkzeuge, Erfahrungen 91

Lucke, Ulrike

Design eines pervasiven Lernspiels für Studienanfänger..... 103

Strickroth, Sven; Olivier, Hannes; Pinkwart, Niels

Das GATE-System: Qualitätssteigerung durch Selbsttests für Studenten bei der Onlineabgabe von Übungsaufgaben?..... 115

Hoernecke, Jens; Amelung, Mario; Krieger, Katrin; Rösner, Dietmar

Flexibles E-Assessment mit OLAT und ECSpooler 127

Didaktik des e-Learning und Erfahrungen

Möller, Andreas; Thielsch, Angelika; Roalter, Luis; Kranz, Matthias MobiDisc – Eine mobile Didaktik-Toolbox für die universitäre Lehre	139
Rensing, Christoph; Bogner, Christian; Prescher, Thomas; Dominguez Garcia, Renato; Anjorin, Mojisola Aufgabenprototypen zur Unterstützung der Selbststeuerung im Ressourcen- basierten Lernen.....	151
Zimmermann, Marc Oliver; Jokiaho, Annika; May, Birgit Vorlesungsaufzeichnung in der Mathematik – Nutzung und Auswirkung auf die Studienleistung.....	163
Wegener, René; Prinz, Andreas; Bitzer, Philipp; Leimeister, Jan Marco Steigerung von Interaktivität, Individualität und Lernzufriedenheiten in einer universitären Massenveranstaltung durch mobile Endgeräte	173
Schroeder, Ulrik Kollaborative und altersgerechte Lernanwendung zur Vermittlung fundamentaler Ideen der Informatik.....	185

Entwicklungsprozess und Einsatz von e-Learning

Drummer, Jens; Hambach, Sybille; Kienle, Andrea; Lucke, Ulrike; Martens, Alke; Müller, Wolfgang; Rensing, Christoph; Schroeder, Ulrik; Schwill, Andreas; Spannagel, Christian; Trahasch, Stephan Forschungsherausforderung des E-Learnings	197
Striewe, Michael; Goedicke, Michael Studentische Interaktion mit automatischen Prüfungssystemen	209
Karbautzki, Louisa; Breiter, Andreas Organisationslücken bei der Implementierung von E-Learning in Schulen.....	221
Kalb, Hendrik; Kummer, Christian; Schoop, Eric Implementing the „Wiki Way“ in a course in higher education	231
Lorenz, Anja Rückführung von User Generated Content in Lernmaterialien: Ein Klassifikationsschema zur Bewertung des Lernkontextes	243
Mazarakis, Athanasios; van Dinther, Clemens Motivation durch Feedbackmechanismen in Vorlesungen – Welche versprechen mehr Wirkung?	255