



Call for Papers Workshop „Neue Medien in der Informatik-Lehre“ Im Rahmen der GI Jahrestagung 2002 in Dortmund 2. Oktober 2002

Wichtige Termine:

- Einreichung von Extended Abstracts bis zum: 1.5.2002
- Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung bis zum: 30.5.2002
- Druckfertiges Manuskript bis zum: 20.6.2001

Beschreibung

Neue Medien werden in der universitären Lehre in zunehmendem Maße eingesetzt. Nachdem sich noch vor einigen Jahren nur vereinzelte Pilotprojekte mit dem Thema beschäftigt haben, wird inzwischen eine Vielzahl von Projekten öffentlich gefördert, als Beispiel sei das BMBF Förderprogramm *Neue Medien in der Hochschullehre* genannt.

In der Informatik haben nicht zuletzt die hohen Studienanfängerzahlen dazu beigetragen, multimediale Elemente in der Lehre als ein mögliches Mittel zur Bewältigung der hohen Lehrbelastung bei gleichzeitiger Wahrung von Qualität und Vielfalt der Lehre anzusehen. Das fachliche Interesse vieler Informatiker am Thema *Multimedia* kommt hinzu.

Im Rahmen des Workshops soll ein Überblick über gegenwärtige Ansätze zur Unterstützung der Lehre in der Informatik mit multimedialen Mitteln vermittelt werden.

Themen des Workshops

Es werden Beiträge erwartet, die sich wissenschaftlich mit den Themen des Workshops auseinandersetzen. Demonstrationen zur Illustration der vorgestellten Ideen sind möglich.

Mögliche Themen sind:

Inhalte: Welche Inhalte der Informatik eignen sich besonders für die Lehre mit neuen Medien?

Didaktische und pädagogische Fragestellungen: Wie werden multimediale Lehreinheiten konzipiert und strukturiert?

Nachhaltigkeit: Wie wird sichergestellt, dass die Lehrmaterialien nachhaltig eingesetzt werden können?

Train the Trainer: Wie wird der Einsatz der Materialien sichergestellt?

Weiterbildung: Wie können Lehrmaterialien in der Weiterbildung eingesetzt werden?

Validierung: Wie wird der Nutzen der multimedialen Vermittlung von Lehrinhalten überprüft?

Lernräume: Wie können Lernräume die Lehre unterstützen?

Einreichungen

Einreichungen in Form von Extended Abstracts (max. 3 Seiten) werden elektronisch im PDF- oder PS-Format bis zum 1. 5. 2002 an gi-workshop@softwaretechnik.de erbeten. Bei Annahme werden vollständige Beiträge von bis zu 8 Seiten bis zum 20.6.2002 erwartet. Alle Beiträge werden in den Software-Technik Trends der GI veröffentlicht.

Ausgewählte Beiträge werden im Konferenzband der Jahrestagung veröffentlicht (Format Lecture Notes in Informatics: <http://www.gi-ev.de/LNI/autoren-richtlinien/index.html>).

Programmkomitee:

Ernst-Erich Doberkat (Uni Dortmund; Vorsitz)

Udo Kelter (Uni Siegen)

Gunter Saake (Uni Magdeburg)

Fritz Schmidt (Uni Stuttgart)

Gregor Engels (Uni Paderborn; Vorsitz)

Johannes Magenheim (Uni Paderborn)

Andy Schürr (UniBw, München)

Silke Seehusen (FH Lübeck)

Organisationskomitee:

Klaus Alfert (Uni Dortmund; Vorsitz)

Jan Hendrik Hausmann, Marc Lohmann (Uni Paderborn)

Kontakt:

Prof. Dr. Ernst-Erich Doberkat, Universität Dortmund, gi-workshop@softwaretechnik.de

Weitere Informationen: in Kürze unter <http://www.softwaretechnik.de/gi-workshop>