



Innovative Informatikanwendungen

33. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e. V. (GI)

29. September bis 2. Oktober 2003 Frankfurt am Main

Workshop

„Notebook-Einsatz in der Aus- und Weiterbildung“

Workshoptermin: 30. September 2003, nachmittags

Call for Papers

Einreichungstermin: 15.05.2003

e-Learning, Virtuelle Hochschule, Lernen im Netz, Multimediale Lern- und Lehrsysteme: Dies alles sind Konzepte für neue Formen der Aus- und Weiterbildung, die einerseits noch zu erforschen sind, andererseits bereits seit längerem umgesetzt werden und die sich in der Praxis auch schon bewährt haben. Basis für alle diese Ansätze bildet das IP-basierte Netzwerk: Internet/Intranet und deren Technologien. In der Regel erfolgt der Zugriff des Benutzers auf die jeweiligen Lerninhalte über einen festen Netzwerkanschluss, entweder vom Arbeitsplatz, oder von der Schule, der Universität oder auch von zu Hause.

Mit der Einführung der mobilen Telefonie erfolgte in den letzten Jahren eine Gewöhnung an mobile Arbeitsweisen. Die rasante Entwicklung der WLAN-Technologie forciert diesen Trend. Die mobilen Technologien bieten eine Reihe neuer mobiler Lernszenarien unter dem Motto: anytime, anywhere. Der Gedanke eines **ubiquitous learning** setzt sich langsam durch. Nicht nur an den Notebook-Universitäten, die im Rahmen des Zukunftsinvestitionsprogramms der Bundesregierung gefördert werden, sondern auch in vielen Unternehmen werden Notebooks bereits für die Aus- und Weiterbildung z. B. für Auszubildende oder Projektmitarbeiter eingesetzt. Über Notebooks mit einem Zugriff über das Standort-WLAN lassen sich die im Internet angebotenen multimedialen Lerninhalte abrufen. Die mobile Nutzung der Geräte erlaubt darüber hinaus aber zusätzliche und neue, lebendige Nutzungsmöglichkeiten auf der Seite der Lernenden als auch auf der Seite der Lehrenden. Diese neuen Nutzungsmöglichkeiten und der Stand der Entwicklung dazu sind Thema des Workshops, der sich damit in das Tagungsthema **Mobile Anwendungen & Ubiquitous Computing** einordnet.

Teilnehmer des Workshops

Mitarbeiter und Manager aus Wirtschaftsunternehmen, Schulen/Hochschulen und Institutionen, die sich mit dem Einsatz mobiler Systeme in der Aus- und Weiterbildung in ihrer Organisation befassen bzw. ähnliches in naher Zukunft planen.

Themen des Workshops

Erwünscht sind Beiträge zu allen Aspekten mobilen Lernens und Lehrens. Mögliche Themenschwerpunkte könnten sein:

- Didaktik/Gestaltung der multimedialen, mobilen Lehre
- Integration in die bestehende Aus- und Weiterbildung
- Organisationsformen mobiler Lehre
- Gestaltung von Arbeitsräumen für das mobile Lernen im weitesten Sinn
- Nachhaltigkeit und Verstetigung der Nutzung
- Sicherheitsaspekte und Datenschutz
- Beschaffung und Wartung von Notebooks
- Ökonomische und ökologische Effekte
- Praktische Erfahrung mit Notebook-Projekten

Beiträge

Erwünscht sind Vorträge von max. 20 Min. + 5 Min. Fragen und Diskussion.

Länge der Einreichung max. 5 Seiten.

Alle angenommenen Beiträge erscheinen im Tagungsband in der GI-Edition Lecture Notes in Informatics (LNI). Bitte beachten Sie die Autorenrichtlinien unter <http://www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien>. Eine Vorlage finden Sie unter <http://giserver.gi-ev.de/LNI/index.html>.

Senden Sie die Beiträge bitte in elektronischer Form (PDF oder DOC) an: gerd.kaiser@charite.de

Zeitplan

- 15.05.2003 Einreichung der Beiträge
- 13.06.2003 Benachrichtigung über Annahme bzw. Ablehnung
- 15.07.2003 Abgabe der fertigen Druckvorlagen für den Tagungsband

Workshopleitung

Dr. TN Nguyen-Dobinsky
Leiter des Multi Media Centrum Charité und Projektleiter MeduMobile

Veranstalter

Veranstalter sind das Multi Media Centrum Charité (MMCC) der Medizinischen Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin und der GI/ITG-Fachausschuss 3.1 (Rechner- und Systemarchitektur).

Programmkomitee

G. Lindemann, Hewlett-Packard Deutschland
Prof. Dr. C. Müller-Schloer, Universität Hannover, Sprecher des GI/ITG-FA 3.1
F. Neumann, DLR
Dr. TN Nguyen-Dobinsky, Charité Berlin (Vorsitz)
Prof. Dr. D. Tavangarian, Universität Rostock

Organisation

Gerd Kaiser, Projektmanager MeduMobile

Ansprechpartner

Gerd Kaiser
Medizinische Fakultät Charité
Humboldt-Universität zu Berlin
Projekt MeduMobile
c/o Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Schumannstr. 20/21
10117 Berlin
Telefon: +49 (0)30 450 564 425
Telefax: +49 (0)30 450 564 929
Email: gerd.kaiser@charite.de