

Aufruf zur Beitragseinreichung

5. Workshop der GMDS-Projektgruppe Mobiles Computing in der Medizin (MoCoMed 2005)

Donnerstag, 15. September 2005
Freiburg

<http://www.mocomed.org/>

im Rahmen der
**50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmDS)**
<http://www.gmDS2005.de/>



WICHTIGE FRISTEN

	Workshop MoCoMed	GMDS-Haupttagung
Einreichung von Beiträgen bis	30. Mai 2005	31. März 2005
Benachrichtigung der Autoren bis	19. Juni 2005	Ab Mitte Juni
Einreichung druckfertiger Beiträge bis	10. Juli 2005	-

ZIELE UND SCHWERPUNKTE DES WORKSHOPS

Der Einsatz vernetzter mobiler Informationstechnologie (IT) stellt einen viel versprechenden Ansatz zur Steigerung von Effizienz und Effektivität der Leistungsprozesse im Gesundheitswesen dar. Die sporadischen, aber auch ablaufbedingten Ortswechsel aller beteiligten Akteure schaffen eine Situation, in der der breite Einsatz stationärer Informationstechnologie eine nur mäßige Realisierung der Optimierungspotenziale erwarten lässt. Weltweit wird daher intensiv an mobiler Datenerfassung und Informationsverarbeitung geforscht.

Für den fünften Workshop der GMDS-Projektgruppe MoCoMed werden qualitativ hochwertige und innovative Beiträge erbeten. Die Beiträge sollen einen aktuellen und repräsentativen Überblick über die technischen Möglichkeiten, Einsatzpotenziale, Usability, Akzeptanz und Optimierungspotenziale mobiler IT in allen Bereichen des Gesundheitswesens vermitteln. Der etablierte Workshop richtet sich an Interessenten aus Wissenschaft, Anwendung und Industrie. Ziel des Workshops ist es, ein Forum für den Austausch von Informationen und Erfahrungen bezüglich des Einsatzes von Mobiler Informationstechnologie im Gesundheitswesen anzubieten, sowie als Informations- und Kooperationsplattform für Anwender, Industrie und Wissenschaft zu einer stärker verbreiteten Nutzung mobiler IT im medizinischen Umfeld beizutragen.

Zum ersten Mal findet der Workshop integriert im Rahmen der GMDS-Haupttagung statt. Wir möchten diese Gelegenheit nutzen, um die Projektgruppe und die "Muttergesellschaft" einander näher zu bringen. Zusätzlich bietet sich damit für MoCoMed-Interessierte die Möglichkeit, durch Besuch der gesamten GMDS-Haupttagung wertvolle Impulse aus benachbarten Gebieten zu erhalten.

Die angenommenen Beiträge für den Workshop der MoCoMed 2005 werden wie im vergangenen Jahr in einem Workshop-Tagungsband im Shaker-Verlag publiziert. Weiterführende Informationen erhalten Sie über die Webseite <http://www.mocomed.org/mocomed2005/>

THEMEN

Ziel des Workshops ist es, qualitativ hochwertige und innovative Beiträge zum Thema Mobile Computing (MC) im Gesundheitswesen vorzustellen und zu diskutieren. Dies betrifft insbesondere, jedoch nicht ausschließlich, Beiträge zu den folgenden Themen:

Hardware-Technologien für das MC - Requirements Engineering / Entwicklungsmethoden für das MC - Softwaretechnologien für das MC - Mobile Informationssysteme (z.B. Elektronische Patientenakte, Monitoring) - Mobiles Wissensmanagement - Mobile Steuerungs- und Planungssysteme - Nutzenpotenziale des MC - Nutzerakzeptanz von MC-Anwendungen - Funkbasierte Netztechnologien - Gesundheitsverträglichkeit von funkbasierten Systemen - Sicherheit und Datenschutz im MC - Evaluation und Benchmarking von MC-Systemen - Mobile Telemedizin - Mobile HomeCare-Systeme - Risiken des MC - Mobile ePayment - Wearable Computing - Ambient Intelligence - Mobile Business im Gesundheitswesen - MC als Bestandteil der Rahmeninfrastruktur für Gesundheitstelematik - Workflow- und Kooperationsunterstützung durch MC.

EINREICHUNG VON TAGUNGSBEITRÄGEN

Für die MoCoMed 2005 ist ein zweistufiger Einreichungsprozess vorgesehen. Im ersten Schritt wird die Einreichung von Abstracts erbeten, auf deren Basis im zweiten Schritt die vollständigen Beiträge (Full Papers) erstellt werden. Die Begutachtung erfolgt auf Basis der vollständigen Beiträge. Sowohl für Abstracts wie für Full-Papers gilt, dass sie entweder in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein müssen. Die Organisatoren erbitten Originalbeiträge, die vorher noch nicht veröffentlicht worden sind.

Abstracts für den Workshop MoCoMed 2005 sind im Umfang auf maximal eine DIN A4 Seite begrenzt. Sie geben in knapper Form den Inhalt des geplanten Beitrags wieder und identifizieren den/die Autoren. Abstracts können über die Einreichungsseite des Workshops MoCoMed 2005 (<http://www.mocomed.org/mocomed2005/>) eingereicht werden.

Gerne können Sie unabhängig vom MoCoMed-Workshop 2005 auch Beiträge für die gmds/dae-Jahrestagung einreichen, um Ihr Thema z.B. einem breiteren Publikum vorzustellen. Anmeldung und Beitragseinreichung erfolgt in diesem Fall über die Webseiten der gmds-Jahrestagung. Achtung, die Frist für die Einreichung eines Abstracts für die gmds-Jahrestagung ist bereits der 31. März 2005. Diese Abstracts durchlaufen einen eigenen Review-Prozess, eine eigene Benachrichtigung und werden bei Annahme im Abstractband der gmds/dae-Tagung sowie online bei eGMS publiziert. Ausgewählte Beiträge werden in einem Sonderheft von Methods of Information in Medicine veröffentlicht.

Im Gegensatz zur gmds-Jahrestagung wird zur Teilnahme am Workshop MoCoMed 2005 ein vollständiger Beitrag erwartet, der im Workshop-Tagungsband veröffentlicht wird. Die **vollständigen Beiträge** für den Workshop MoCoMed 2005 umfassen mindestens fünf, maximal 15 A4 Seiten. Hinweise zur Formatierung und Vorlagen erhalten Sie auf der Webseite des Workshops. Bitte senden Sie uns Ihre fertigen Beiträge unter Beachtung der vorgegebenen Termine entweder als Word- oder RTF-Dokumente über die Einreichungsseite des Workshops oder per E-Mail an die Organisatoren.

REGISTRIERUNG ZUR TEILNAHME

Bitte registrieren Sie Ihre Teilnahme am Workshop MoCoMed 2005 direkt über die Webseiten der gmds/dae-Jahrestagung. Die Teilnahme am Mocomed-Workshop erfordert eine gültige gmds-Tagungskarte. Er kann auch unabhängig von der Jahrestagung besucht werden, wobei in diesem Fall eine **Tageskarte für gmds-Veranstaltungen am 15.09.2005** erforderlich ist. Die Anmeldung erfolgt über die Webseite www.gmdsdae2005.de. Beachten Sie bitte den Frühbucherrabatt bis zum 30. Juni 2005.

ORGANISATION

Torsten Eymann
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (BWL VII)
Universität Bayreuth
95440 Bayreuth
Tel. +49 (921) 552807
torsten.eymann@uni-bayreuth.de

Andreas Koop
Hoffmann-La Roche AG, Basel
Korrespondenzadresse:
Am Mühlbach 6b
79114 Freiburg
Tel.: 0761-4565239
Andreas.Koop@acm.org

Moritz Strasser
Institut für Informatik und Gesellschaft
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
79085 Freiburg
moritz.strasser@iig.uni-freiburg.de