

Arbeitsgruppe Mobiles Computing in der Medizin

Prof. Dr. Torsten Eymann, Universität Bayreuth (Leiter)

Prof. Dr. Jan Marco Leimeister, Universität Kassel (Stv. Leiter)

Dipl.-Inform. Asarnusch Rashid, Forschungszentrum Informatik Karlsruhe (Stv. Leiter)

Die Arbeitsgruppe unterhält eigene Webseiten und eine Mailingliste. Diese sind unter <http://www.mocomed.org/> zu finden. In der Mailingliste der Arbeitsgruppe sind momentan ca. 80 Mitglieder registriert.

Tätigkeiten vom 01.01.2009 bis zum 31.12.2009

Die GMDS-Arbeitsgruppe "Mobile Informationstechnologie in der Medizin" (MoCoMed) (Mobile Computing in Medicine) kann auf 9 Jahre erfolgreicher Arbeit zurückblicken. In den Anfängen lag der Fokus auf der Begeisterung für die rasant fortschreitende technologische Entwicklung bezüglich mobiler IT-Endgeräte und ihrer Einsatzmöglichkeiten in der Medizin, während der aktuelle Schwerpunkt auf der Anwendung mobiler Technologien in Leistungs- und Verwaltungsprozessen des Gesundheitswesens liegt. Da in vielen Bereichen mobile Informationstechnologien als ausgereift gelten können, geht es in Zukunft um die Übertragung vorhandener Technologie auf neuartige Einsatzgebiete und um die Integration von mobilen und stationären Technologien zu einem Gesamtkonzept, welches einer betriebswirtschaftlichen Evaluation standhält. Im Vordergrund steht mittlerweile nicht mehr nur die technologische Machbarkeit, sondern der Nachweis eines klaren Nutzens für Patienten, Ärzte und Gesundheitswesen.

In den Berichtszeitraum fällt ein Workshop, der 9. Workshop in Lübeck.

Mocomed 2009

Der MoCoMed-Workshop 2009 auf der Informatik 2009 in Lübeck war mit 20 Personen gut besucht. Es konnten 9 der eingereichten Beiträge angenommen werden, diese wurden auf dem Workshop von den vortragenden Autoren vorgestellt. Die Beiträge wurden in einem Tagungsband veröffentlicht (Eymann, T.; Leimeister, J.M.; Rashid, A. (2010): Mobiles Computing in der Medizin - Proceedings zum 9. Workshop der GMDS-Arbeitsgruppe Mobile IT in der Medizin. Shaker Verlag, Aachen). Die Workshop-Agenda ist verfügbar unter <http://www.mocomed.org/mocomed2009>.

Alle Teilnehmer nahmen an der anschließenden AG-Sitzung teil, auf der folgende Punkte diskutiert/beschlossen wurden:

- Der nächste MoCoMed-Workshop wird als 10. Workshop auf der GMDS-Jahrestagung am 9. September 2010 in Mannheim stattfinden.
- Es wurde diskutiert, ob die AG MoCoMed auch auf europäischer Ebene auftreten soll. Von einigen anwesenden Teilnehmern wurde Interesse bekundet.

- Die Webseite der AG wird demnächst umgestaltet. Inhalte werden aktualisiert und es wurde angeregt, dass auch über aktuelle News zu Mobile Computing (z.B. Veranstaltungen, Call for Papers anderer Konferenzen, etc.) informiert werden soll.

Nächste Aktivitäten

Die MoCoMed 2010 findet zwischen dem 05. September und 09. September 2010 im Rahmen der GMDS-Jahrestagung in Mannheim statt.

Unter Beteiligung der AG Mocomed findet am 8. September 2010 im Rahmen der GMDS-Jahrestagung ein ganztägiger Workshop zum Thema „Innovative und sichere Informationstechnologie für das Gesundheitswesen von morgen“ statt. Mitveranstalter sind verschiedene Fach- und Arbeitsgruppen der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS).

Unter Beteiligung der AG Mocomed ist für den 19./20.5. in Erlangen eine zweitägige Veranstaltung zum Thema „Intelligente Objekte und Mobile Informationssysteme im Gesundheitswesen“ geplant. Mitveranstalter sind Bayern Innovativ, Fraunhofer IIS, AAL Allianz und die VDE-Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT).

Wahlperioden

Die Wahl des gesamten Leitungsgremiums der AG fand am 18.09.2008 in Stuttgart statt. Die Wahlperiode beträgt 3 Jahre. Die nächsten Wahlen werden daher anlässlich der Mocomed 2011 stattfinden.