

Arbeitsgruppe Mobiles Computing in der Medizin

Leiter: Prof. Dr. T. Eymann, Universität Bayreuth

Stellvertreter: Prof. Dr. Jan Marco Leimeister, Universität Kassel,
Dr. Asarnusch Rashid, FZI Forschungsinformatik Karlsruhe

Tätigkeiten vom 1. Januar 2011 bis 31. Dezember 2011

Die GMDS-Arbeitsgruppe "Mobile Informationstechnologie in der Medizin" (MoCoMed) (Mobile Computing in Medicine) kann auf 11 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.

Der im Berichtszeitraum geplante Workshop (Mocomed 2011), der für eine Durchführung im Rahmen der INFORMATIK 2011 in Berlin vom 04-07. Oktober 2011 gedacht war, musste wegen einer zu geringen Einreichungslage abgesagt werden.

Unter Beteiligung der AG Mocomed haben weitere Veranstaltungen stattgefunden, z.B. das 2. Kooperationsforum "Intelligente Objekte und Mobile Informationssysteme im Gesundheitswesen" am 3. und 4. Mai 2011 am Fraunhofer IIS in Erlangen; der Workshop „Innovative und sichere Informationstechnologie für das Gesundheitswesen von morgen“ am 07. September 2011 im Fraunhofer Institut für Graphische Datenverarbeitung, Darmstadt.

Im Oktober 2011 hat die Zeitschrift "GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (MIBE)" ein Sonderheft veröffentlicht zu "Mobile Informationstechnologien in der Medizin" mit überarbeiteten Konferenzbeiträge der Mocomed 2010.

Nächste Aktivitäten

Für 2012 ist der dann 11. MoCoMed-Workshop im Rahmen der gemeinsamen GMDS-/GI-Jahrestagung am 19. September 2012 in Braunschweig geplant. Dieser Workshop findet gemeinsam mit der AG „IT in der Pflege“ statt und soll besonders innovative Anwendungen mobiler IT in der Pflege herausstellen.

Wahlperioden

Die Wahl des gesamten Leitungsgremiums der AG fand am 18.09.2008 in Stuttgart statt. Die Wahlperiode beträgt 3 Jahre. Aufgrund der Absage des für Berlin geplanten Workshops fanden in 2011 keine Wahlen statt.

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.

Amtszeit der Arbeitsgruppenleitung und deren Vertretung

18. März 2008 – 17. März 2011