

Projektgruppe Mobiles Computing in der Medizin

Leiter: Dr. A. Koop, Köln Stellvertreter: Dr. med. H.-B. Bludau, Heidelberg

Tätigkeiten vom 01.06.2002 bis zum 31.05.2003

Die Projektgruppe Mobiles Computing in der Medizin unterhält eigene Webseiten und eine Mailingliste. Diese sind unter <http://www.mocomed.org/> zu finden.

Im folgenden sind die wichtigsten Ereignisse kurz zusammengefasst in umgekehrt chronologischer Reihenfolge, um einen Überblick über die bisherigen Aktivitäten zu geben:

- | | |
|-----------------------|---|
| 9. April 2003 | 3. Workshop "Mobiles Computing in der Medizin" (Fachhochschule Dortmund) und 4. Projektgruppensitzung im Rahmen des Workshops |
| 20.-23. November 2002 | Öffentlichkeitsarbeit der Projektgruppe durch einen Stand auf der Medica in Düsseldorf. |
| Juni 2002 | Start des Gemeinschaftsprojekts "Empfehlungen zum Einsatz von mobilen Computern und drahtlosen Datenübertragungstechnologien im Gesundheitswesen" |

Erläuterung der wichtigsten Ereignisse:

Gemeinschaftsprojekt "Empfehlungen zum Einsatz von mobilen Computern und drahtlosen Datenübertragungstechnologien im Gesundheitswesen":

Es besteht Bedarf an einem Dokument, in dem Entscheider, die mobile Computer und Funktechnologien im Gesundheitswesen einsetzen wollen, die wichtigsten zu beachtenden Punkte in knapper Form zusammengefasst vorfinden. Eine geordnete Literatur- und Linkliste wird helfen, benötigte Details schnell zu finden. In einigen relevanten Bereichen (z.B. Bioverträglichkeit von Funkwellen) gibt es sehr viele Studien und Dokumente und auch bei den Sicherheitsaspekten mobiler Datenübertragung mangelt es nicht an verfügbarem Material. IT-Entscheider im Gesundheitswesen haben oft nicht die Zeit, sich in die Details zu vertiefen. Das zu erstellende Dokument soll daher einen Überblick über alle relevanten Aspekte mobiler Datenübertragung und des mobilen Computings geben. Damit kann die GMDS-Projektgruppe MoCoMed einen wichtigen Beitrag für die Umsetzung der Vorteile mobiler Technologien im Gesundheitswesen leisten. Alle GMDS-Mitglieder, die in diesem Bereich arbeiten, sind zur Mitarbeit am Projekt eingeladen! (Mehr Informationen dazu sind auf der Projektgruppenwebsite www.mocomed.org zu finden.)

Medica 2002:

Auf der Medica in Düsseldorf war die Projektgruppe erneut mit einem eigenen Stand im Bereich MedicaMedia vertreten. Auf diesem Stand wurde neben den Aktivitäten der Projektgruppe und dem oben erwähnten Gemeinschaftsprojekt Arbeiten der Gruppe von Prof. Dr. Kirm von der TU Ilmenau und eine Forschungssimulation im Bereich der Notfallversorgung der Firma Siemens gezeigt. Ferner wurde ein mobiles Blutzuckermessgerät der Firma Roche Diagnostics ausgestellt. Das CHILI-Team um Dr. Uwe Engelmann war mit einem eigenen Stand vertreten. Die erneut große Resonanz belegte eindeutig den Stellenwert, den mobile Lösungen im Gesundheitswesen zukünftig haben werden. Durch den Verkauf von restlichen Tagungsbänden des letzten Workshops und das großzügige Sponsoring von Roche,

Siemens und der TU Ilmenau konnte der seit diesem Jahr kostenpflichtige Messestand finanziert werden.

Workshop 2003:

Die Projektgruppe hat am 9.4.2003 ihren 3. Workshop "Mobiles Computing in der Medizin" an der Fachhochschule Dortmund durchgeführt, der mit 49 Teilnehmern wieder sehr gut besucht war. Ein dicht gedrängtes Programm von 20 Beiträgen und eine ausgedehnte Pausendiskussion mit die Vorträge begleitenden Postersessions gaben den aktuellen Stand des mobilen Computings in der Medizin in Deutschland wieder. Zum Ende des Workshops wurde eine Projektgruppensitzung durchgeführt, um die nächsten Schritte und das Gemeinschaftsprojekt zu besprechen. Der Workshop war ein voller Erfolg und zum Schluss wurde eine Evaluation unter den Teilnehmern durchgeführt, was gut und weniger gut war, damit die nächsten Workshops davon profitieren können. Ein interessantes Ergebnis der Evaluation: Von den 49 Teilnehmern waren nur 5 GMDS Mitglieder. Wir danken Prof. Dr. Dr. Lipinski, Michael Kroll, Kay Melzer und ihren Helfern herzlich für die perfekte Organisation des Workshops. Der Tagungsband des Workshops war bereits zum Workshop fertig und ist wieder in der GI-Reihe "Lecture Notes in Informatics" erschienen:

Kroll M, Lipinski HG, Melzer K (Hrsg.) Mobiles Computing in der Medizin
3. Workshop der Projektgruppe Mobiles Computing in der Medizin (MoCoMed)
GMDS-Fachbereich Medizinische Informatik & GI-Fachausschuss 4.7, 09.04.2003,
Dortmund. GI-Edition Lecture Notes in Informatics, P-27. Köllen Verlag, Bonn, 2003
ISBN 3-88579-356-3

Mailingliste der Projektgruppe:

In der Mailingliste der Projektgruppe sind momentan 119 Mitglieder registriert (Stand vom 13.5.2003).

Projekte der Projektgruppe:

Über die Website der Projektgruppe sind 45 Projekte gelistet, über die Informationen zur Verfügung gestellt werden. Ein Teil davon ist über die Rubrik "Projekte" zugreifbar, der restliche Teil wurde auf den Workshops vorgestellt, deren Beiträge zum Download bereitstehen.

Weitere Aktivitäten:

- Der Workshop 2004 wird von Prof. Dr. Kirn (TU Ilmenau) organisiert.
- Wir werden den schon letztes Jahr geplanten, aber aus Zeitgründen nie gestellten Antrag auf Umwandlung der Projektgruppe in eine Arbeitsgruppe stellen.
- Die bereits informativen Webseiten der Projektgruppe sollen weiter verbessert und vor allem übersichtlicher werden.
- Es wird voraussichtlich wieder einen Stand auf der nächsten Medica geben (abhängig von der Finanzierung).