

Projektgruppe Mobiles Computing in der Medizin

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

Tätigkeiten vom 01.07.2001 bis zum 31.05.2002

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:

- | | |
|-----------------------|--|
| 14.-16. April 2002 | Auf der Tagung Mobile-Health Europe in Maastricht wurde der Kontakt zur "Mobile Healthcare Alliance" (USA) vertieft. Gemeinsame Projekte sind in der Diskussion. Ferner wurden in einem Vortrag die Projektgruppe und ausgewählte Projekte des 2. Workshops in Heidelberg vorgestellt. |
| 11. April 2002 | 2. Workshop "Mobiles Computing in der Medizin" (Universität Heidelberg) und 3. Projektgruppensitzung im Rahmen des Workshops |
| 23. November 2001 | Vortrag "Mobiles Computing in der Medizin: Übersicht des Bedarfs an Datenbankunterstützung" auf dem Gründungsworkshop des GI-Arbeitskreises Mobile Datenbanken und Informationssysteme. Vorstellung der Projektgruppe und Kooperationsgespräche. |
| 21.-24. November 2001 | Öffentlichkeitsarbeit der Projektgruppe durch einen Stand auf der Medica in Düsseldorf. |
| 11.-14. November 2001 | Präsentation der Projektgruppe auf der Konferenz TEHRE 2001 (6th Annual European Health IT Conference and Exhibition und 1st Annual Conference on Mobile and Wireless Healthcare Applications) in London |
| 17. September 2001 | 2. Projektgruppensitzung im Rahmen der GMDS-Jahrestagung in Köln und 1. Session "Mobiles Computing" auf einer GMDS-Jahrestagung |

Erläuterung der wichtigsten Ereignisse:

Projektgruppen-Website:

Um zu ermöglichen, dass sich später mehrere Projektgruppenmitglieder um die Wartung der Website kümmern können, wurde die Domain www.mocomed.org geordert. Im Paket war zugleich noch dieselbe Domain in den Bereichen .de, .com und .net. Um mehr internationale Aufmerksamkeit zu erlangen, sind einige Seiten der Website in Englisch vorhanden.

Konferenz TEHRE 2001:

Auf der Konferenz TEHRE 2001 (der 6th Annual European Health IT Conference and Exhibition und 1st Annual Conference on Mobile and Wireless Healthcare Applications) vom 11.-14. November 2001 in London wurden von Bernd Bludau und Andreas Koop ein Tutorial und ein Vortrag gehalten. Das Tutorial hatte den Titel: "The Integration of Mobile Computing in Healthcare - Lessons Learned from Applications in University Clinics and in Clinical Trials". Der Vortrag hatte den Titel: "Mobile Computing in Medicine - An Overview of

Activities in German Speaking Countries". Beide Präsentationen können über die Projektgruppen-Website heruntergeladen werden. Damit konnten wir unsere Projektgruppe in einem internationalen Rahmen vorstellen und es gab großes Interesse an den hiesigen Projekten.

Medica 2001:

Auf der Medica in Düsseldorf war die Projektgruppe mit einem eigenen Stand im Bereich MedicaMedia vertreten. Auf diesem Stand wurden Arbeiten von Andreas Koop von der Universität Köln und die mobile Pflegelösung von Mathis Urban von der Universität Dresden gezeigt. Die Arbeitsgruppe Mobi-Doc von Dr. Hans-Bernd Bludau und das CHILI-Team um Dr. Uwe Engelmann waren mit eigenen Ständen vertreten. Die große Resonanz belegte eindeutig den Stellenwert, den mobile Lösungen im Gesundheitswesen zukünftig haben werden. Durch den Verkauf von restlichen Tagungsbänden des letzten Workshops konnte die Finanzierung der neuen Website für die nächsten zwei Jahre gesichert werden.

GI-Arbeitskreis Mobile Datenbanken und Informationssysteme:

Am 23.11.2001 wurde in Jena der GI-Arbeitskreis Mobile Datenbanken und Informationssysteme gegründet. Andreas Koop war für die Projektgruppe als Gründungsmitglied anwesend und hat den Vortrag "Mobiles Computing in der Medizin - Übersicht des Bedarfs an Datenbankunterstützung" gehalten. Der Vortrag steht über die Webseiten des GI-Arbeitskreises (<http://www.m-dbis.de/>) zum Download zur Verfügung.

Workshop 2002:

Die Projektgruppe hat am 11.4.2002 ihren 2. Workshop "Mobiles Computing in der Medizin" im Rahmen der KIS-Tagung in Heidelberg durchgeführt. Das Programm war mit 18 Vorträgen a 25 Minuten dicht gedrängt. Die höchste gezählte Teilnehmerzahl war 86, durchschnittlich waren ca. 50-60 Teilnehmer anwesend. Aufgrund der parallelen Sessions der KIS-Tagung kamen und gingen etliche Teilnehmer. Der Workshop war somit ein voller Erfolg. Wir danken den Heidelbergern für die perfekte Organisation der KIS-Tagung, in deren Rahmen der Workshop stattfinden konnte. Am Ende des Workshops fand eine kurze Projektgruppensitzung statt. Sämtliche Beiträge und Informationen stehen auf der Projektgruppen-Website zur Verfügung.

Mailingliste der Projektgruppe:

In der Mailingliste der Projektgruppe sind momentan 95 Mitglieder registriert (Stand vom 17.5.2002).

Projekte der Projektgruppe:

Über die Website der Projektgruppe sind 35 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 2003 wird an der Fachhochschule Dortmund stattfinden.
- Wir werden einen Antrag auf Umwandlung der Projektgruppe in eine Arbeitsgruppe stellen.
- Die bereits informativen Webseiten der Projektgruppe sollen weiter verbessert werden.
- Der Tagungsband des Heidelberger Workshops wird in der neuen GI-Reihe erscheinen.
- Es soll wieder einen Stand auf der Medica geben (abhängig von der Finanzierung).