

Protokoll zur Sitzung der GMDS / GI Arbeitsgemeinschaft Medizinische Bild- und Signalverarbeitung

am Montag, 17. September 2012, Universität Braunschweig

Beginn: 12.40 Uhr

Ende: 13.30 Uhr

Protokoll: Christoph Palm

Teilnehmer

1. Christoph Palm, Regensburg (Leiter)
2. Sven Friedl, Erlangen (Stellvertreter)
3. Heinz Handels, Lübeck
4. Thomas Deserno, Aachen
5. Peter Neher, Heidelberg
6. Galina Ivanova, Berlin

TOP 1: Begrüßung und Vorstellung

Die Teilnehmer stellten sich und ihren Arbeitsschwerpunkt kurz vor. Leider finden in diesem Jahr erneut die GMDS Jahrestagung und die DGBMT Jahrestagung zeitgleich statt, so dass die Medizinische Signalverarbeitung in der Sitzung deutlich unterrepräsentiert ist. Das wird im nächsten Jahr nicht mehr der Fall sein.

TOP 2: Bericht und Diskussion über die Aktivitäten der Arbeitsgruppe

- (a) Neue Webseiten

Der AG Vorsitzende berichtet über das neue Design und die Aktualisierung der Webseiten. Die Adresse ist nun: www.gmds-gi-mbsv.re-mic.de

Es wurden die Inhalte der bisherigen Webseiten auf das CMS Joomla migriert. Darüber hinaus wurden die gelisteten Arbeitsgruppen mit ihren Links auf Existenz geprüft und ggf. aktualisiert. Es wurde eine Rubrik für Stellenangeboten und Veranstaltungen geschaffen, die jeweils befristet dort aufgeführt werden, um veraltete Inhalte künftig zu vermeiden. Darüber hinaus wurde eine neue Liste von Studiengängen, die für den Bereich Medizinische Bild- und Signalverarbeitung relevant sind, begonnen. Die Webseiten sollen das zentrale Element der Kommunikation und des Service der AG für ihre Mitglieder sein. Die neue Struktur und das Design der Webseiten wurden einhellig begrüßt.

(b) Unterstützung von Workshops

Die AG unterstützte den Workshop Bildverarbeitung für die Medizin (BVM) 2012 in Berlin. Trotz ca. 220 Teilnehmern war ein Rückgang der Beitragseinreichungen zu verzeichnen. Darüber hinaus wurde der Workshop Innovative Verarbeitung bioelektrischer und biomagnetischer Signale (BBS) 2012, der von den Fachausschüssen Biosignale und Magnetische Methoden in der Medizin des DGMBT veranstaltet wurde.

(c) Interdisziplinärer Workshop auf der aktuellen Jahrestagung

Prof. Handels berichtet als Organisator vom Interdisziplinären Workshop Medizinische Bildverarbeitung für die computergestützte Diagnostik und Therapie, der auf der aktuellen Jahrestagung der GMDS abgehalten wurde. Der Workshop konnte mit interessanten Vorträgen aufwarten und bedeutet eine Stärkung der Medizinischen Bildverarbeitung innerhalb des GMDS Programms. Das Programmkomitee setzte sich aus Mitgliedern der GMDS und der GI zusammen. Heinz Handels regt an, einen weiteren Interdisziplinären Workshop auf der kommenden GMDS Jahrestagung in Lübeck auszurichten. Dazu sollten die GI und die DGBMT einbezogen werden.

TOP 3: Künftige Aktivitäten

(a) Workshops

Peter Neher vom DKFZ Heidelberg berichtet vom aktuellen Stand der Vorbereitungen der BVM 2013 in Heidelberg. Neu ist dabei, dass ein Tutorium frei ausgeschrieben wurde.

(b) Ausweitung der Webseiten als zentrale Kommunikationsplattform

Die aufgelisteten Arbeitsgruppen werden angeschrieben, um ihre eigene Vorstellung auf den Webseiten der AG zu prüfen und gegebenenfalls zu aktualisieren. Darüber hinaus sollen die Rubriken Bachelorarbeiten/Masterarbeiten/Praktika-Praxissemester sowie Daten und Softwaresammlungen, die relevant sind für den Bereich Medizinische Bild- und Signalverarbeitung geschaffen werden. Dabei soll ausdrücklich keine eigene Sammlung von Daten oder Software geschaffen werden, sondern Links zu solchen Sammlungen. Um Inhalte dazu zu bekommen, werden die Mitglieder angeschrieben und um Unterstützung gebeten. Gleiches gilt für die neue Rubrik Studiengänge. Thomas Deserno regt an, die aufgelisteten Arbeitsgruppen auf einer Karte (z.B. Google Maps) einzutragen und zu verlinken.

(c) Diskussion über eine besondere Präsenz der AG auf der GMDS Jahrestagung 2013

Eine besondere Präsenz auf der kommenden GMDS Jahrestagung ist deshalb sinnvoll, weil sie in Lübeck beim AG Mitglied Heinz Handels stattfinden wird. Dazu wird der Vorschlag eines Interdisziplinären Workshops von Heinz Handels aufgegriffen.

(d) Diskussion über die Stärkung der Medizinischen Signalverarbeitung innerhalb der AG

Dieser Punkt wird auf die übernächste Sitzung verschoben, weil dort Teilnehmer mit Schwerpunkt Medizinische Signalverarbeitung zu erwarten sind. Zumindest fehlt die Terminkollision mit der Jahrestagung der DGBMT, in der die Medizinische Signalverarbeitung stark vertreten ist.

TOP 4: Sonstiges

Thomas Deserno berichtet über die Sitzung des GI Fachbereichs Informatik in den Lebenswissenschaften.