

Tätigkeitsbericht 2011

AG Medizinische Bild- und Signalverarbeitung

- C. Palm, Regensburg (Leiter)
- S. Friedl, Erlangen (Stellvertreter)

Tätigkeit vom 1. Januar 2011 bis 31. Dezember 2011

Die Arbeitsgruppe Medizinische Bild- und Signalverarbeitung der GMDS, kurz GMDS-AG-MBSV, ist auch Arbeitskreis der GI (GI-AK-MBSV) im Fachbereich Informatik in den Lebenswissenschaften (FB ILW). Die AG besteht aus rund 20 aktiven und circa 50 passiven Mitgliedern, die überwiegend im universitären Umfeld beschäftigt sind und von Ihrem Hintergrund der GMDS zuzurechnen sind. Viele der aktiven Mitglieder sind junge Hochschulabsolventen. Die Tätigkeiten der AG umfassen die (Mit-)arbeit bei der Organisation von Workshops, Publikationen, Web-Präsenz und Informationsangebot, sowie die Veranstaltung regelmäßiger Treffen.

1. Arbeitstreffen

Im Berichtszeitraum fanden Arbeitstreffen der AG während der BVM in Lübeck sowie während der GMDS Jahrestagung in Mainz statt. Die Agenden und das Protokolle sind auf den Internet Seiten der AG einzusehen. Beim Arbeitstreffen in Mainz fanden Neuwahlen der AG Leitung statt.

2. Workshops

An den Workshops „Bildverarbeitung für die Medizin“ (<http://bvm-workshop.org>) nehmen seit mehreren Jahren 200-300 Kolleginnen und Kollegen teil, davon rund 100 aktiv mit wissenschaftlichen Beiträgen oder als Organisatoren und Moderatoren. In diesem Jahr fand der Workshop bei Prof. Handels in Lübeck mit 250 Teilnehmern statt. Die Proceedings sind wie immer in der Springer-Reihe Informatik Aktuell erscheinen.

3. Vorgesehene Aktivitäten 2012

Der Workshop „Bildverarbeitung für die Medizin“ – BVM2012 wird im Jahre 2012 an der Charité – Universitätsmedizin Berlin stattfinden. Termin ist der 18.-20.03.2012. Weitere Informationen gibt es unter <http://bvm-workshop.org>.

Der Workshop „Innovative Verarbeitung bioelektrischer und biomagnetischer Signale“ – bbs2012 findet vom 18.-20.04.2012 an der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Berlin statt. Weitere Informationen gibt es unter <http://www.bbs2012.ptb.de>

Das nächste Arbeitstreffen findet am 20. März 2012 während der BVM in Berlin statt.