

# Tätigkeitsbericht 1994/1995

AG Medizinische Bildverarbeitung

**AG-Leitung:**

1. T. Tolxdorff, Berlin (Leiter)

**Tätigkeit vom 01. Juli 1994 bis 30. Juni 1995**

Zentrale Aktivität im Berichtszeitraum war die Organisation und Durchführung des auch in diesem Jahr gemeinsam mit der Gesellschaft für Informatik (GI) veranstalteten dritten Workshops, der am 9. und 10. März 1995 in Freiburg stattfand. Hauptzielsetzung dieser Veranstaltung war es, in möglichst großem zeitlichem Abstand zu den Jahrestagungen von GMDS, GI und DAGM über aktuelle Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in einer typischen Workshop -Atmosphäre zu informieren. Zur Aktualität der Ergebnisse und zum Erfahrungsaustausch mit Vertretern aus der Industrie sollte die Organisation eines zweitägigen Arbeitstreffens mit betont breitem Raum für Diskussion und Vorführung beitragen. Die Arbeitsgruppe übernahm die wissenschaftliche Begutachtung und Koordination der zahlreichen Beiträge aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Es wurden 32 Vorträge angenommen.

Waren es bei der letzten Arbeitsgruppensitzung noch 84 Teilnehmer, kamen im März d. J. 92 Teilnehmer zusammen. Dieser Workshop wurde gemeinsam mit den Fachgruppen 4.1.2 (Imaging- und Visualisierungstechniken) und 4.1.4 (Graphische Simulation und Animation) der GI veranstaltet. Die von den Teilnehmern eingereichten schriftlichen Ausarbeitungen werden in referierter und zitierfähiger Version noch im Juni 1995 erscheinen.

**Vorgesehene Aktivitäten 1995/1996**

Wegen des guten Erfolges der vorangegangenen Workshops ist für das nächste Berichtsjahr erneut eine solche Veranstaltung geplant, die dem Austausch zwischen industriellen Anbietern und Entwicklern aus dem Hochschulbereich und klinischen Anwendern medizinisch-orientierter Bildverarbeitung dienen soll. Nutzer dieser Verfahren werden wiederum Beiträge vorstellen, die als Laborbericht, aber auch als wissenschaftliche Originalarbeit gewertet werden sollen. Diese Veranstaltung ist für die erste Märzwoche 1996 am Klinikum in Freiburg geplant.