

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Anschriften der Organisatoren	3
MedNatic	4
Abdruck des "Call for Papers"	5
Teilnehmerliste	7
Beiträge zum Workshop	11
<i>Aspekte Medizinischer Informatik</i>	
Medizin-Informatik und Biomedizinische Technik im 'Netz-Spannungsfeld' Zahlmann (Siemens Medical Solutions, Erlangen)	13
Internetbasierte Biosignalverarbeitung Lipinski, Annacker, Kroll, Schröter (Fachhochschule Dortmund / Universität Witten-Herdecke)	17
Technologische Aspekte bei der Realisierung von Leitlinienservern in der intensivmedizinischen Versorgung Detschew, Kaeding, Funkat, Hommel (Technische Universität Illmenau, HELIOS Klinik Gotha)	20
Einsatz von XML für Ontologien im medizinischen Bereich Rudolph, Kaeding, Funkat, Detschew (Technische Universität Illmenau)	26
A simple evolutionary wavelet classifier for the categorization of beat-to-beat variability signals Kestler, Palm (Universität Ulm / Universitätsklinik Ulm)	30
<i>Kreislauf und EKG</i>	
Extrasystolen zum Verlaufsmonitoring während der Hämodialyse Hutten, Fahn, Hribernigg (Technische Universität Graz / CORTRONIK, Graz)	37
Ermöglicht die HRV – Analyse eine Verbesserung der Hämodialysetherapie? Wabel, Maschio, Garner, Moissl, Leonhardt, Isermann (Technische Universität Darmstadt / Taunton, Somerset UK)	43
Untersuchungen der Eignung spektraler HRV-Parameter zur Früherkennung hypotoner Episoden während der Dialysebehandlung Obstoj, Schultheiß, Maiwald, Henning (Technische Universität Ilmenau / Friedrich-Schiller-Universität Jena)	50
Analyse von Kohärenz-Spektren zur Erkennung von myokardialen Repolarisationsstörungen Leuthold, Romberg, Borges, Glos, Theres (Humboldt-Universität Berlin)	57