

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	I
Hinweis der Veranstalter	III
Veranstalter	IV
Inhaltsverzeichnis	V
Autoren	VII
Beiträge zum 1. Workshop der GMDS-Projektgruppe	-1
Mobiles Computing in der Medizin	
Patienteninformationssysteme auf mobilen Computern <i>H.-B. Bludau, N. Komm, M. Tran-Huu, D. Adamski, R. Behnisch, W. Herzog</i>	1
Technologieüberblick: Die Java 2 Micro Edition (J2ME) Connected Limited Device Configuration <i>M. Kroll, H.-G. Lipinski</i>	11
PDAs in der klinisch-experimentellen Forschung <i>H.-G. Lipinski, M. Kroll</i>	22
Das MOEBIUS Projekt: Entwurf und Implementierung eines Frameworks für mobile klinische Studien <i>A. J. Dyson, C. Eikemeier, S. Reichlin, H. R. Fischer, C. Beglinger</i>	27
Erfahrungen beim Einsatz von Palm-PDAs in einer klinischen Studie <i>A. Koop, R. Matesic, R. Mösges</i>	45
Ein Assistenzsystem zur Datenerfassung und Diagnoseunterstützung auf PDA-Geräten <i>J. Baumeister, C. Betz</i>	60
Mobile Entscheidungsunterstützung für die pädiatrische Medikation <i>C. Spreckelsen, C. Lethen, I. Heeskens, K. Spitzer</i>	72
Anwendung von Data Mining mit Hilfe von Mobile Computing <i>C. Schommer</i>	83
Einsatz eines mobilen Computersystems zur Befunderfassung in der Zahnheilkunde - eine Multicenterstudie <i>M. Lange, R. Ide, T. Kirste</i>	101

meditrace: Zeitersparnis und Qualitätsverbesserung durch standardisierte, mobile Befunddokumentation <i>M. Walter, H. Puhl, A. Ekkernkamp</i>	114
Mobile Leistungserfassung mit Backend-Integration <i>C. Grussendorf</i>	128
Mobile Computing in der Notfallrettung <i>S. Kirn, C. Heine, C. Anhalt</i>	139
Das Projekt ATISA - Möglichkeiten der Anwendung adaptiver Signalanalyse im mobilen Computing <i>D. Steuer, S. Boymann, R. Maschotta, U. Grießbach, G. Grießbach</i>	151
Mobiles Monitoring – Eine neue Chance für die Diagnostik? „Dr. Feelgood“ – eine Entwicklung am Beginn des Weges zum Einsatz in der ärztlichen Praxis <i>A. Marey, M. Buchner, S. Noehre</i>	158
Mobile Krankendokumentation auf dem Palmtop <i>K. Darabi, F. Pacholak</i>	166
Mobile klinische Arbeitsplätze für die Pflege: aktuelle Möglichkeiten, Vorstellung und Erprobung einer Prototypentwicklung <i>M. Urban, H. Kunath</i>	176