

EIGENSCHAFTEN VON LCD-MIKRODISPLAYS HINSICHTLICH DER APPLIKATIONSFÄHIGKEIT IN OPHTHALMOLOGISCHEN ANWENDUNGEN	
Klee S., Seifert B.-U., Fink A., Henning G., Vilser W. . . . .	212
VISUALIZATION AND USER INTERFACE FOR MULTI-SLICE CT FLUOROSCOPY	
Wetekam G., del Rio A. . . . .	214
<b>Telemedizin und e-Health</b>	<b>216</b>
INTEGRATION OF DIARY, FOOD DATABASE AND INSULIN DOSAGE AID FOR TYPE 1 DIABETIC PATIENTS ON A PDA	
Teufel E., Tarín C., Picó J., Bondia J., Pfeleiderer H.-J. . . . .	218
DEVELOPMENT OF AN UNIVERSAL, ADAPTABLE, WEB-BASED ELECTRONIC HEALTH RECORD (EHR)	
Bachmor T., Hey S., Stork W., Müller-Glaser K.D. . . . .	220
DIE ANWENDBARKEIT DER DIGITALEN KOLPOSKOPIE FÜR TELEMATISCHE FRAGESTELLUNGEN – ERGEBNISSE EINER KLINISCHEN PILOTSTUDIE	
Schädel D., Coumbos A., Ey St. . . . .	222
EINBINDUNG VON SENSORSYSTEMEN IN DAS TPHM-SYSTEM	
Scholz A., Lob V., Clauss J.F., Herrmann J.M., Wolf B. . . . .	224
USING SMARTPHONES FOR TELE-DISEASE-MANAGEMENT APPLICATIONS	
Kunze C.A., Stork W., Müller-Glaser K.D. . . . .	226
DEVELOPMENT OF A TELE DISEASE MANAGEMENT SYSTEM FOR ASTHMA AND COPD PATIENTS	
Valentin F., Kunze C.A., Müller-Glaser K.D. . . . .	228
EEG-BASIERENDE KOMMUNIKATION: ERFAHRUNGEN MIT EINEM TELEMONITORINGSYSTEM ZUM PATIENTENTRAINING	
Müller G.R., Scherer R., Neuper C., Lahrmann H., Staiger-Sälzer P., Pfurtscheller G. . . . .	230
TECHNIK UND APPLIKATION DES HEIMMONITORINGS IN DER PÄDIATRIE	
Poike M., Paditz E., Rabenau M., Poll R. . . . .	232
ERPROBUNG EINES AUTOMATISCHEN SYSTEMS ZUR KONTINUIERLICHEN HÄUSLICHEN ÜBERWACHUNG VON KARDIOLOGISCHEN RISIKOPATIENTEN	
Braecklein M., Moor C., Tchoudovski I., Bolz A. . . . .	234
TELEMETRISCHES DIAGNOSE-NETZ FÜR MOBILES PATIENTEN-MONITORING UND AMBULANTE SCHLAFDIAGNOSTIK	
Kotterba B., Schöller B., Kopfstahl K. . . . .	236
UNTERSUCHUNGEN ZUR STÖRANFÄLLIGKEIT VON BLUETOOTH IM PERIOPERATIVEN BEREICH	
Pals H., Gönné M., Matz H., Gehring H. . . . .	238
ENTWICKLUNG EINES MOBILEN, KONTINUIERLICHEN UND NICHT-INVASIVEN BLUTDRUCKMESSGERÄTES MIT BLUETOOTH DATENÜBERTRAGUNG	
Vollmer P., Boll P., Großmann U., Ottenbacher J., Stork W., Müller-Glaser K.D., Lutter N. . . . .	240
TERMINMANAGEMENT FÜR DIE TELEMEDIZIN, EIN ZUSAMMENSPIEL VON XML, XSL, DATENBANKEN UND COCOON	
Orlowski J., Frieling C., Mansour O., Biskup K., Jettkant B., Clasbrummel B. . . . .	242
MICRO SYSTEM DATA FORMAT MSD FOR INTEROPERABILITY BETWEEN WEARABLE DEVICES	
Jettkant B., Dültgen P., Biskup K., Clasbrummel B. . . . .	244
TOPCARE - A TELEMATIC HOMECARE PLATFORM FOR COOPERATIVE HEALTH CARE PROVIDER NETWORKS	
Kiefer S., Schäfer M., Schera F., Kruse K. . . . .	246
INTERROGATION UNIT FOR WIRELESS MOBILE LONG TERM ECG MONITORING	
Finnberg T., Karilainen A., Dembowski K., Müller J. . . . .	248
BLUETOOTH BODY AREA NETWORK FÜR TELEHOMECAREANWENDUNGEN	
Despang G., Holland H.-J., Fischer W.-J., Marschner U., Boden R. . . . .	250
EIN TRAGBARES SYSTEM FÜR DIE BEWEGUNGSANALYSE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES KARDIOLOGISCHEN DAUERMONITORING	
Schnitzer A., Such O., Schmitz G. . . . .	252
IMPLEMENTATION OF THE NEW DEVELOPED IMEX STANDARD IN A SCALE, SMARTPHONE AND HOME MONITORING STATION	
Fischer M., Hey S., Stork W., Müller-Glaser K.D. . . . .	254
ETABLIERUNG NEUER THERAPIEKONZEPTE DURCH DEN EINSATZ VON TELEMETRIC PERSONAL HEALTH MONITORING SYSTEMEN	
Scholz A., Herrmann J.M., Wolf B. . . . .	256