

Verwaltungsinformatik	II, 118
H. Bonin (FH Nordostniedersachsen, Lüneburg)	
Verwaltungsinformatik: Ein Anwendungsriese ohne Fundament?	
Eine Einführung in das Fachgespräch	II, 119
F. Kroppenstedt (Bundesministerium des Innern)	
Erfahrungen mit und Anforderungen an die Verwaltungsinformatik	
aus der Sicht der Bundesverwaltung	II, 125
H. Kaack (EWH Koblenz)	
Verwaltungsinformatik als anwendungsspezifische Informatik	II, 133
K. Lenk (Universität Oldenburg)	
Verwaltungsinformatik und Verwaltungswissenschaft	II, 146
K. Grimmer (Gesamthochschule–Universität Kassel)	
Verwaltungsinformatik — Verwaltungspolitische Maßstäbe?	II, 155
Einsatz wissensbasierter Systeme im Dienstleistungsbereich	II, 165
K. Hinkelmann, D. Karagiannis (FAW, Ulm)	
Vorgangssaspekte im Dienstleistungsbereich	II, 166
H. Eckert (Universität Karlsruhe, Rechenzentrum)	
Einsatz und Wartung eines wissensbasierten Systems	
zur Benutzerberatung in Rechenzentren	II, 181
M. Müller-Wünsch (Technische Universität Berlin)	
Projekterfahrung aus der Entwicklung eines wissensbasierten	
Strategie-Diagnosesystems	II, 191
K. Kalefeld (WGZ-Bank, Münster)	
GENO-STAR der WGZ-Bank —	
das Expertensystem im flächendeckenden Einsatz	II, 201
Informationssysteme in medizinischen Anwendungen – Wechselwirkung zwischen Anforderung und Systemleistung	II, 211
J. Biskup (Universität Hildesheim)	
Medical Database Security	II, 212
C. Gayda, M. Käding (Deutsches Herzzentrum Berlin und TU Berlin)	
Integration von Sicherheitsmechanismen zum Schutz von	
Patientendaten in medizinischen Anwendungssystemen	II, 222

A. Winter, H. Janßen, E. Glück, R. Haux, J. Wiederspohn (Universität Heidelberg, Medizinische Informatik)	
Zur verteilten Datenverarbeitung bei heterogenen Subsystemen am Beispiel des Heidelberger Klinikuminformationssystems	II, 232
L. Gierl, D. Füermann, H. Müller, S. Villain (Rechenzentrum der Universität München für die Medizinische Fakultät)	
Modellierung medizinischer Welten in Objektstrukturen	II, 242
P. Jensch (Universität Oldenburg)	
Multimediale Systeme in der Medizin	II, 252
P.C. Müller, O.J. Grolle, D.-P. Pretschner (Universität Hildesheim, Medizinische Informatik)	
Präoperative Therapiesimulation am Beispiel der Hüftgelenkchirurgie	II, 259
K. Kotzke, D.-P. Pretschner (Universität Hildesheim, Medizinische Informatik)	
Zur Evaluation von wissensbasierten Bildanalysesystemen mit Phantomen am Beispiel der Motilitätsinterpretation des linken Ventrikels	II, 266
U. Jobst (Ostertal Klinik, St. Wendel)	
Eine Biofeedback-Einrichtung zur Trainingstherapie von Gleichgewichtsstörungen	II, 276
Was erwarten Anwenderinnen von der Informatik?	II, 285
I. Wagner (TU Wien)	
Entwicklung der Frauenerwerbsarbeit unter dem Einfluß der Computertechnologie: Forderungen an die Informatik aus Frauensicht	II, 286
H. Faulstich-Wieland (FH Hannover)	
Informationstechnische Bildung: Was erwarten Mädchen und Frauen?	II, 297
Ch. Roloff (Universität Dortmund)	
Informatik und Karriere.	
Zur Situation von Informatikerinnen in Studium und Beruf	II, 307
H. Schelhowe (Universität Bremen)	
Informatikerinnen suchen nach eigenen Wegen. Positionen und Perspektiven aus der Arbeit der Fachgruppe „Frauenarbeit und Informatik“	II, 318
Intelligente Lernsysteme	II, 329
L. M. Hilty (Universität Hamburg, Informatik)	
Ein kognitives Modell des Algorithmenentwurfs	II, 330
H.-D. Böcker, H. Hohl, Th. Schwab (Universität Stuttgart, Informatik)	
Individualisierte, auf ein Benutzermodell gestützte Präsentation von Lerninhalten	II, 340

F. Bodendorf (Universität Erlangen-Nürnberg, Wirtschaftsinformatik) Benutzermodellierung mit Hilfe neuronaler Netze	II, 349
G. Holland (Universität Gießen, Mathematikdidaktik) Schülermodellierung bei Dreieckskonstruktionsaufgaben mit dem tutoriellen System TRICON	II, 359
K. Reusser, A. Kämpfer, R. Stüssi (Universität Bern, Pädagogische Psychologie) HERON: Ein adaptives tutorielles System zum Lösen mathematischer Textaufgaben	II, 368
M. Stumpf (Universität Freiburg, Psychologie) Adaptivität durch Flexibilität in Repräsentationsform und Konstrollstruktur im System DiBi-MR	II, 377
U. Oestermeier, J. Bollwahn, A. Horn, H. Mandl und S.-O. Tergan (Universität Tübingen, DIFF) Ein regelbasiertes Diagnose-System zur Identifizierung von Fehlkonzepten	II, 386
A. Kohl (GMD St. Augustin, Expertensysteme) Modellgestütztes Tutoring	II, 395
U. Dumslaff und D. Meyerhoff (Universität Koblenz, Informatik / GMD, St. Augustin) Eine inhaltsorientierte Architektur für tutorielle CUU-Systeme	II, 404
M. Mühlhäuser (Universität Kaiserslautern, Informatik) 'Intelligenz' versus Hypermedia in Lehrer-/Lernerumgebungen	II, 409
U. Sens (Universität Stuttgart, Regelungstechnik und Prozeßautomatisierung) Hypertutorial — Wissensbasiertes Blättern als Grundlage eines intelligenten Lernsystems	II, 414
H. Kindler (Universität Ulm, Arbeits- und Sozialmedizin) Wissensmodellierung als Grundlage eines intelligenten Tutors in der Elektromyographie	II, 419
Software-Projekt-Management	
N. Heydenreich (ADAC München) Projektmanagement-Erfahrungen aus einem Großprojekt	II, 424
M. Hoffmann, G. Schwarz, P.M. Weber (Sietec Berlin) Projektmodell für die Abwicklung von Großprojekten auf der Basis eines evolutionären Phasenmodells	II, 425
G. Gryczan, D. Wegge (TU Berlin) Subjektorientierte Arbeitsformen — Objektorientierte Softwareentwicklung	II, 435
II, 444	

D. Steinbauer (DATEV Nürnberg) Management von Software-Projekten	II, 454
R. Maderholz (Hewlett-Packard, Böblingen) Computer Assisted Project Management — Integrated Software Development Environment Delivers Project Estimation Data	II, 465
M. Oriolo (Software AG, Alsbach/Hähnlein) Schätzverfahren in 4GL- und CASE-Umgebungen	II, 475
Ohne Theorie keine Anwendungen II, 486	
B. Becker, H.-W. Six (FU Hagen), P. Widmayer (Universität Freiburg) Maßstabsunabhängige Verwaltung von Landschaftsdaten	II, 487
R. Müller (Universität-GH-Paderborn) Ein robuster Rahmen für hierarchisches Floorplanning mit integrierter globaler Verdrahtung	II, 497
T. Hagerup (Universität des Saarlandes) Neue Algorithmen für das Maximum-Flow-Problem	II, 507
G. Reinelt (Universität Augsburg) Polyedrische Methoden zur Lösung großer kombinatorischer Optimierungsprobleme	II, 517
C. Lengauer (University of Edinburgh) Wie kann man imperative Programme auf eine Systolisierung vorbereiten?	II, 527
B. Möller (Technische Universität München) Systematic Derivation of Pointer Algorithms	II, 537
Mensch/Maschine-Schnittstelle in der Computer Animation — deskriptive und generative Systeme II, 548	
M. Koch, F. Loseries, Th. Tran (Fraunhofer Arbeitsgruppe Graphische Datenverarbeitung, Darmstadt) Integration von Animations- und Simulationswerkzeugen in den Design-Prozeß	II, 549
A. Schmitt, W. Leister (Universität Karlsruhe) Simulation dynamischer Massenpunktsysteme und ihre Anwendung in der Computeranimation	II, 559
H. Müller (Universität Freiburg) Erfassung, Speicherung und Manipulation komplexer Formen und Bewegungen	II, 569

P. Gančarski (Université Claude Bernard, Lyon) A Generative System for Interactive Animation Based on Reactive System Semantics and on Actor Semantics	II, 579
M. Nadin (State University of New York) Intelligence for Animation	II, 589
Autorenverzeichnis	II, 601