

Berichte und Mitteilungen des Fachbereichs

Der Fachbereich Informatik der Universität Hamburg veröffentlicht wichtige Ergebnisse seiner Arbeit in zwei Reihen, den Mitteilungen und den Berichten. Mitteilungen sind für die schnelle Verbreitung von aktuellen Forschungsergebnissen vorgesehen, Berichte dienen der Publikation von länger gültigen gewichtigeren Ergebnissen. Exemplare der Berichte und Mitteilungen können Sie bei der Bibliothek des Fachbereichs anfordern, auch ist ein Teil dieser Veröffentlichungen unter NCSTRL elektronisch verfügbar (<http://medoc.informatik.uni-hamburg.de/Welcome.html>)

Berichte 1999 bis 2001

- B-235 F. Nake, A. Rolf, D. Siefkes (Hrsg.)
Informatik : Aufregung zu einer Disziplin.
Arbeitstagung mit ungewissem Ausgang in Heppenheim
vom 6. bis 8. April 2001
2001
- B-234 P. Hartmann, S. Witt
Vergleichende Analyse und VHDL-basierte Implementation von
Zufallsgeneratoren auf Chipkarten (SmartCards)
2001
- B-233 S. Andrei, M. Kudlek, C. Maslagui
The Resolution Principle. Complexity Estimations for the Class of
Propositional Calculus Formulae
2001
- B-232 T. Jucan, C. Vidrascu
On Coverability Structures for Jumping Petri Nets
2001
- B-231 Ji-Young Lim
On the Discrete Scale-Space Formulation
2001
- B-230 Ji-Young Lim
On the Role of the Gaussian Kernel in Edge Detection and
Scale-Space Methods
2001
- B-229 M. Jantzen, A. Kurganskyy
Refining the Hierarchy of Blind Multicounter Languages
2001
- B-228 L. H. Hahn
CoLa - Codesign Language. Referenz-Handbuch
2000
- B-227 B. E. Wolfinger, M. Zaddach, G. Bai, K. D. Heidtmann
Modeling of Primary and Secondary Load in the Internet

2000

- B-226 R. Valk
Relating Different Semantics for Object Petri Nets
Formal Proofs and Examples
2000
- B-225 R. Rauscher, R. Lang
Zur Lösung des Halskettenproblems
2000
- B-224 H.-J. Mück, C. Benecke, S. Kelm
Sicherheit in vernetzten Systemen
2000
- B-223 A. Isli, A. G. Cohn
Qualitative spatial reasoning: A new approach to
cyclic ordering of 2D
orientations
2000
- B-222 K. Schier
Vertrauenswürdige Kommunikation im elektronischen Zahlungsverkehr
1999
- B-221 S. Andrei, G. Grigoras, M. Kudlek
Up-to-up Bidirectional Parsing for Context Free Languages
1999
- B-220 S. Andrei, M. Kudlek, C. Masalagiu
Bidirectional Attribute Evaluation
1999
- B-219 S. Andrei, M. Kudlek
Bidirectional Parsing for Context Free Languages
1999
- B-218 P. Dömösi, M. Kudlek
Iteration Lemmata for Context-free and Linear Indexed Languages
1999
- B-217 S. Andrei, M. Kudlek, R. S. Niculescu
Chains in Collatz's Tree
1999

Mitteilungen 1999 bis 2001

- M-310 A. Möller, A. Rolf, R. Mandel
Sozial-ökologische Forschungsperspektiven für eine
"Nachhaltige Informationsgesellschaft"

2001

- M-309 J. Kohlrausch, K. Rohr, H. S. Stiehl
A New Class of Elastic Body Splines for Nonrigid
Registration of Medical Images
2001
- M-308 U. Köthe
XPMaps and Topological Segmentation -
a Unified Approach to Finite Topologies in the Plane
2001
- M-307 R. Mandel, A. Möller, A. Rolf
Web-Plattformen zur Nachhaltigkeit
2001
- M-306 D. Hinck, M. Köhler, R. Langer, D. Moldt, H. Rölke
Organisation etablierter Machtzentren. Modellierungen
und Reanalysen zu Norbert Elias
2001
- M-305 M. Brahmer-Lohss, H. Dräger, A. von Gleich, M. Gottschick, H. Horn,
D. Jepsen, S. Kracht, J. Lohse, S. Lorenzen, K. Sander
Nachhaltige Metallwirtschaft Hamburg.
Zwischenergebnisse und Perspektiven
2001
- M-304 A. Isli, V. Haarslev, R. Möller
Combining Cardinal Direction Relations and Relative Orientation Relations
in Qualitative Spatial Reasoning
2001
- M-303 D. Hinck, M. Köhler, R. Langer, D. Moldt, H. Rölke
Stellenstreichungen an der Universität Mitteldorf. Ansätze zur
theorieintegrierenden Erklärung und Agentensystemmodellierung eines
empirischen Fallbeispiels
2001
- M-302 M. Wessel
Undecidability of ALCRA
2001
- M-301 M. Wessel
Decidable and Undecidable Extensions of ALC with Composition-Based Role
Inclusion Axioms
2001
- M-300 D. Hinck, M. Köhler, R. Langer, D. Moldt, H. Rölke
Akteurstheoretische Betrachtungen organisationaler Handlungen
2001
- M-299 D. Hinck
Organisationstheorien im Überblick
2000

- M-298 D. Hinck, M. Köhler, R. Langer, D. Moldt, H. Rölke
Bourdieu's Habitus-Konzept als prägendes Strukturelement für
Multiagentensysteme
2000
- M-297 M. Wessel
Obstacles on the Way to Spatial Reasoning with Description Logics:
Undecidability of ALCRA-
2000
- M-296 M. Brahmer-Lohss, A. von Gleich, M. Gottschick, H. Horn, D. Jepsen,
S. Kracht, H. Krämer, A. Reihlen, A. Rolf, K. Sander
Nachhaltige Metallwirtschaft Hamburg.
Grundlagen und Vorgehensweisen
2000
- M-295 A. Isli
On Path Consistency and Solution Search in the Case of CSPs of Cyclic
Time Intervals
2000
- M-294 A. Isli
A Constraint-Based Model for Relative, Quantitative Orientation of
2D Points
2000
- M-293 M. Köhler
Distribution References and Undecided Markings
2000
- M-292 M. Köhler
Branching Processes of Petri Nets - A Unifying Approach
2000
- M-291 T. Mantay
Commonality-Based ABox Retrieval
2000
- M-289 V. Haarslev, R. Möller, A.-Y. Turhan
RACE User's Guide and Reference Manual Version 1.1
1999
- M-288 V. Haarslev, R. Möller
Expressive ABox Reasoning with Number Restrictions,
Role Hierarchies, and Transitively Closed Roles
1999
- M-287 E. Gladilin, W. Peckar, K. Rohr, H. S. Stiehl
Vergleich der Randelemente- mit der Finite-Elemente-Methode
zur elastischen Registrierung medizinischer Bilder
1999
- M-286 T. Mantay
Computing Least Common Subsumers in Expressive Description Logics
1999

- M-285 W.-G. Bleek, T. Görtz, C. Lilienthal, M. Lippert, S. Roock, W. Strunk, U. Weiss, H. Wolf
Interaktionsformen zur flexiblen Anbindung von Fenstersystemen
1999
- M-284 A. Isli, R. Moratz
Qualitative Spatial Representation and Reasoning: Algebraic Models for Relative Position
1999
- M-283 J. Heers, C. Schnörr, H. S. Stiehl
Parallel and Globally Convergent Iterative Numerical Schemes for
Computationally Efficient Nonlinear Variational Image Segmentation
1999