



Alexander Horz (Hrsg.)

Beiträge zum 7. Workshop
Planen und Konfigurieren

Januar 1993

GESELLSCHAFT FÜR MATHEMATIK
UND DATENVERARBEITUNG MBH

Inhalt

Akzeptierte Papiere

<i>Plan Modification versus Plan Generation: A Complexity-Theoretic Perspective</i>	7
Bernhard Nebel und Jana Koehler	
<i>Disjunction in Plan Generation by Equational Logic Programming</i>	18
S. Brüning, G. Große, S. Hölldobler, J. Schneeberger, U. Sigmund und M. Thielscher	
<i>A New Logical Framework for deductive Planning</i>	27
Werner Stephan und Susanne Biundo	
<i>PHI - A Logic-Based Tool for Intelligent Help Systems</i>	39
M. Bauer, S. Biundo, D. Dengler, J. Koehler, G. Paul	
<i>A Stochastic Model of Actions and Plans for Anytime Planning under Uncertainty</i>	51
S. Thiebaut, J. Hertzberg, W. Shoaff, M. Schneider	
<i>Relating Classical and Temporal Planning (Preliminary Report)</i>	63
Alexander Horz	
<i>Seriell-parallele Ordnung als Lösungsbegriff für Planungsaufgaben</i>	74
Fritz Mädler	
<i>Obstacles: An Approach to Structural Abstraction in Planning</i>	86
Josef Meyer-Fujara	
<i>Learning Hierarchically Clustered Shared Plan Abstractions as Problem Solving Knowledge with High Utility for Planning</i>	97
Ralph Bergmann	
<i>Fallauswahl und fallbasierte Steuerung bei der nichtlinearen hierarchischen Planung</i>	109
Jürgen Paulokat und Stefan Weiß	
<i>Meta-Ablaufplanung mit dynamischem Ablaufplanungswissen</i>	121
Jürgen Sauer	
<i>Chemische Konfigurieren mit Plakon</i>	132
Kristina Schädler, Barbara Kampa	
<i>Sichten und Mehrfachvererbung in der Konfigurierung</i>	143
Lothar Hotz und Thomas Vietze	

Kurzdarstellungen

<i>Anwendungen der Fuzzy-Logik in der Auftragsreihenfolgenoptimierung</i>	154
Ileana Hamburg	
<i>Arbeiten zum Thema "Wissensbasierte Produktionsplanung und -steuerung"</i>	158
H.-J. Appelrath, R. Bruns, H. Henseler, B. Müller und J. Sauer	
<i>Constraints zur Konfigurierung industrieller Rührwerke</i>	163
Axel Brinkop und Norbert Laudwein	
<i>Configuring with Type Abstractions in a Dynamic Constraint Formalism</i>	167
Markus Stumptner und Alois Haselböck	