

PuK-94

8. Workshop
"Planen und Konfigurieren"



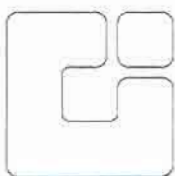
Beiträge zum 8. Workshop "Planen und Konfigurieren"

R. Bergmann, J. Paulokat,
A.-M. Schoeller, H. Wache (Hrsg.)

SEKI Working Paper SWP-94-01

18.-19. April 1994

Universität und DFKI Kaiserslautern



SFB 314



Inhaltsverzeichnis

Papiere

Planner's Workbench - eine Werkzeugumgebung zur Modellierung und Konfigurierung von Ablaufplanungssystemen	3
<i>H.-J. Apperath, R. Bruns, H. Henseler, J. Sauer</i>	
Logic-based Plan Recognition for Intelligent Help Systems	10
<i>Mathias Bauer, Gabriele Paul</i>	
Distributed Plan Maintenance for Scheduling and Execution	20
<i>C. Beckstein, G. Kraetzschmar, J. Schneeberger</i>	
Lernen von Abstraktionshierarchien zur Optimierung der Auswahl von maschinell abstrahierten Plänen	34
<i>Ralph Bergmann, Wolfgang Wilke</i>	
Optimierungsbasiertes Konfigurieren unter besonderer Berücksichtigung von Präferenzmodellen	46
<i>Klaus Feldmann, Martin Koch</i>	
Diskussion über die Verwendung von terminologischen Systemen oder modularen Problemlösungsbausteinen für die Wissensrepräsentation in Konfigurierungssystemen	59
<i>Andreas Günter, Lothar Hotz, Thomas Vietze</i>	
Maschinelles Lernen für Design-Aufgaben	68
<i>Jürgen Herrmann</i>	
Optimierung innerhalb des Konfigurierungsprozesses	78
<i>Silja Järvinen, Birger Funke</i>	
Repräsentation operationaler Begriffe	88
<i>Volker Klingspor</i>	
An Application of Terminological Logics to Case-based Reasoning	98
<i>Jana Koehler</i>	
A Generalizing Operator Abstraction	108
<i>Martin Kramer, Claus Unger</i>	
PausE: Der Planer für die Inhaltsplanung von erwartungsverletzenden, natürlichsprachlichen Diskursen	122
<i>Jutta Kreyß</i>	
Verarbeitung heuristischen Konfigurationswissens mit Fuzzy-Methoden in MoKon	132
<i>Michael Müller, Claudia Sommer</i>	
Eine eindeutige Repräsentation für Konfigurationen	142
<i>Kristina Schädler</i>	

Poster

The System PHI	155
<i>M. Bauer, S. Biundo, D. Dengler, J. Koehler, G. Paul</i>	

Fallauswahlwissen in CAPLAN/CBC	159
<i>Lassaad Cheikhrouhou, Jürgen Paulokat</i>	
Verwaltung von impliziten Abhängigkeiten bei der strukturorientierten Konfiguration in IDAX	163
<i>Barbara Dellen, Jürgen Paulokat</i>	
An Adaptive Deductive Planning System	167
<i>Dietmar Dengler</i>	
Strukturierung der Vorgehensweisen beim Konfigurieren in Kontrolltypen	170
<i>Andreas Günter</i>	
Steuerung des Konzeptions- und Konfigurationsprozesses in IDAX	174
<i>Holger Hoch, Jürgen Paulokat</i>	
Das Plannetzverwaltungssystem PNMS und der Assistenzplaner Plopp!	178
<i>Matthias Lindner</i>	
Verarbeitung von Constraints in der Expertensystementwicklungsumgebung IDAX	182
<i>Harald Meyer auf'm Hofe, Jürgen Paulokat</i>	
Mengentheoretische Grundlagen für optimale Strategien beim Planen und Konfigurieren	186
<i>Christian Posthoff, Michael Schlosser</i>	
Lernen von Kontrollstrategien für die Planung aus kritischen Zielkonflikten	190
<i>Reinhard Praeger</i>	
CAPLAN - Ein generisches Werkzeug für die Entwicklung von Aktionsplanungssystemen	194
<i>Frank Weberskirch, Jürgen Paulokat</i>	