

UNIVERSITÄT-GESAMTHOCHSCHULE PADERBORN



PuK '98

12. Workshop „Planen und Konfigurieren“
20./21. April 1998

Sauer, J. / Stein, B. (Hrsg.)

tr-ri-98-193

FACHBEREICH MATHEMATIK-INFORMATIK

Inhaltsverzeichnis

<i>Kooperative Anlagenplanung durch integrierte Modellbeschreibung</i>	1
Olaf Wolter und Ulf Böger	
<i>Konfiguration auf Basis unsicherer Informationen im Produktentstehungsprozeß</i>	9
Walter Eversheim und Heinrich Unbescheiden	
<i>Strategien zur Domänenanalyse</i>	17
Ulrich Scholz	
<i>Solving Resource-Constrained Planning Tasks</i>	23
Jana Koehler	
<i>Modellierung paralleler kontinuierlicher Aktionen von autonomen mobilen Robotern</i>	31
Henrik Grosskreutz und Michael Beetz	
<i>Generating, Executing and Revising Schedules for Autonomous Robot Office Couriers</i>	37
Maren Bennewitz und Michael Beetz	
<i>Problemzerlegung beim Konfigurieren molekularer Fehlordnung</i>	43
Karsten Knorr und Fritz Mädler	
<i>Reduktion von Entwicklungskosten durch wissensbasiertes Konfigurieren</i>	51
Gerhard Fleischanderl, Gerhard E. Friedrich, Alois Haselböck, Herwig Schreiner und Markus Stumptner	
<i>Erfahrungen beim Transfer von Konfigurierungsmethoden</i>	59
Andreas Günter und Christian Kühn	
<i>On Resource-based Configuration — Rendering Component-Property Graphs</i>	65
Oliver Niggemann, Benno Stein und Michael Suermann	
<i>Personaleinsatzplanung von Zugpersonal als mehrstufiges Zuordnungsproblem</i>	73
Stefan Klingenberg und Frank Puppe	
<i>Interaktive, automatische Stundenplanung mittels constraintlogischer Programmierung</i>	77
Hans-Joachim Goltz	
<i>Constraintbasierte Stundenplanung für Universitäten</i>	83
Slim Abdennadher und Michael Marte	
<i>Ablaufplanung mit Softcomputing Methoden</i>	89
Jürgen Sauer	