

Inhaltsverzeichnis

Eingeladene Hauptbeitrage

Neural Robot Control

A. Kellner

1

Artificial Intelligence in Economics and Finance - a State of the Art

L.F. Pau

5

Building Successful Applications: The Wrong Way and the Right Way

R. Milne

24

Eingeladene Fachbeitrage

Optimales Scheduling mit Hilfe von Constraint-Netzen

S. Heipcke, J. Kallrath, M. Bucker, S. Brode

37

Interpreting Clinical Questions - Medical Text Analysis Supports

Image Presentation

M. Schröder

53

Komplexittsbeherrschung durch den Einsatz wissensbasiertenr Systemen- Beispiele erfolgreicher Expertensystem-Projekte in der Mercedes Benz AG

P. Mertens

69

Überwachung und Diagnose - Gemeinsam geht es besser

H. Marburger

84

Planbasierte Hilfeverfahren für direkt-manipulative Systeme

M. Thies

93

Fachbeiträge

Fehlermanagement in Verkehrsinformationsnetzen

D. Schüth, W. Nejdl, R. Hager

108

DINO, ein Softwarewerkzeug zur technischen Diagnose - Konzept und erste Erfahrungen

K. D. Meyer-Gramann, S. Dieter

123

Modellbasierte Fehlerdiagnose eines Ballastwassersystems

C. Böttcher, A. Brinkop, M. Zimmermann-Sturm

140

HYPERCON: Ein Konsultationssystem zur Hypertonie auf der Basis modular organisierter Wissensbestände

B. Heller, J. Meyer-Fujara, S. Schlegelmilch, I. Wachsmuth

155

Synthesis of Knowledge Based Methodology and Psychology for Recruitment and Training of Salespersons

R. Khosla, T. Dillon, A. Parhar

170

PEMOSYS - ein validiertes hybrides Expertensystem zum Pflanzenschutz-Monitoring

J. Zhao, u.a.

185