

FGML98 - Programm

Ort: Berlin, Franklinstr.28/29, Raum FR2078

Zeit: 17.8.98 10:30Uhr bis 19.8.98 13:00Uhr

Montag, 17.8.98 Anwendertag	
10:30 - 13:10 14:10 - 16:20	Registrierung
11:15	Begrüßung
11:30	F. Lohnert, Daimler-Benz Forschung Berlin Das Advanced Learning Robot - Projekt
12:20	Hufnagl, Universitätsklinik Charite Berlin Anwendung von Lernverfahren in der medizinischen Mikroskopbildverarbeitung
13:10 - 14:10	Mittagspause
14:10	Thomas Jürgensohn, Institut fuer Strassen- und Schienenverkehr, TU Berlin Maschinelle Lernverfahren zur Nachbildung vom Verhalten und von Urteilen von Autofahrern
15:00	Rene Knorr, Gerhard Hüttig, Institut fuer Luft- und Raumfahrt, TU Berlin Einsatz eines Entscheidungsbaumverfahrens zur Analyse des Piloten-Blickverhaltens im automatisierten Flugführungsprozeß
15:50-16:20	Kaffeepause
16:20	Wolfgang Müller, Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung IITB Berlin Überblick über das BRITE - EURAM Project COMAPS (Cognitive Management for Anthropocentric Production Systems)
17:10	Thomas Reinartz, Daimler-Benz AG Ulm The Current CRISP-DM Process Model for Data Mining
19:30-??	Biergarten

Dienstag, 18.8.98 Fachbeiträge	
9:00	Christiane Theusinger und Guido Lindner, AIFB Universität Karlsruhe, Daimler-Benz AG Stuttgart Benutzerunterstützung eines KDD-Prozesses anhand von Datencharakteristiken
9:30	Irene Weber, Institut für Informatik, Universität Stuttgart A declarative language bias for levelwise search of first-order regularities
10:00	Joachim Selbig, SCAI GMD Sankt Augustin Applying supervised and unsupervised learning methods to discover regularities in protein sequences and structures
10:30 - 11:00	Kaffeepause
11:00	Myra Spiliopoulou, Alexis Kalousis, Lukas C. Faulstich and Theoharis Theoharis, Humboldt-Universität zu Berlin, Universität Athen, Freie Universität Berlin NOEMON: An Intelligent Assistant for Classifier Selection
11:30	Ralf Klinkenberg und Ingrid Renz, Universität Dortmund Adaptive Information Filtering: Learning Drifting Concepts

12:00	Uta Bohnebeck, Tamas Horvath, Werner Sälter, Stefan Wrobel, Universität Bremen, GMD Forschungszentrum Informationstechnik, SET KI Sankt Augustin Klassifikation von mRNA-Signalstrukturen durch Relationales Lernen aus Beispielen
12:30 - 14:00	Mittagspause
14:00	Mathias Kirsten, Stefan Wrobel, GMD Forschungszentrum Informationstechnik, SET KI Sankt Augustin Relational Distance-Based Clustering
14:30	Martin Mühlpfordt und Ute Schmid, TU Berlin Synthesis of Recursive Functions with Interdependent Parameters
15:00	Brijnesh Jain, Michail Popov and Peter Geibel, TU Berlin A Generalization Based Approach to the Generation and Valuation of Patterns for Graph Reduction
15:30-16:00	Kaffeepause
16:00	Carsten Gips, Sylvia Wiebrock, F. Wyszotki, TU Berlin Learning of Constraints and Logical Implications in the Spatial Domain
16:30	Klaus-Dieter Althoff, Markus Nick, Carsten Tautz, Fraunhofer Institute for Experimental Software Engineering Kaiserslautern Concepts for Reuse in the Experience Factory and Their Implementation for CBR-System Development
17:0-17:30	Teepause
17:30	Fachgruppenversammlung
20:00-??	Essen und Trinken

Mittwoch, 19.8.98 Fachbeiträge	
9:00	Ralf Herbrich, Thore Graepel, Peter Bollmann-Sdorra and Klaus Obermayer, TU Berlin Supervised learning of preference relations
9:30	Martin Heydemann, Insitut für Psychologie, TU Darmstadt Ein neuronales Netz zum Lernen von Kategorien: Das IAK-Modell
10:00	Thore Graepel, Ralf Herbrich, Peter Bollmann-Sdorra and Klaus Obermayer, TU Berlin Classification on Pairwise Proximity Data
10:30 - 11:00	Kaffeepause
11:00	Werner Dilger und Antje Fuchs, TU Chemnitz Der Effekt des Lernens für die Kooperation in Multiagentensystemen
11:30	Andreas Ittner und Rolf Rossius, TU Chemnitz Zur Anwendung des Support-Vektor-Lernens in der Bilderkennung
12:00	Werner Dilger und Jens Zeidler, TU Chemnitz Das Projekt "Modellierung und Simulation der Rezeption textuell repräsentierter Inhalte im Internet"
12:30-13:00	Verabschiedung